

Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 г. N 552 "Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения" (с изменениями и дополнениями)

Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016 г. N 552 "Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения"

С изменениями и дополнениями от:

12 октября 2018 г.

В соответствии с [пунктом 1](#) постановления Правительства Российской Федерации от 28 июня 2008 г. N 484 "О порядке разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 27, ст. 3286; 2012, N 44, ст. 6026) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые [нормативы](#) качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении трех месяцев со дня его [официального опубликования](#).

Министр

А.Н. Ткачев

Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 января 2017 г.
Регистрационный N 45203

Приложение
к [приказу](#) Министерства
сельского хозяйства РФ
от 13 декабря 2016 г. N 552
(с изменениями от 12 октября 2018 г.)

Информация об изменениях:

*Таблица 1 изменена с 11 марта 2019 г. - [Приказ](#) Минсельхоза России от 12 октября 2018 г. N 454
См. предыдущую редакцию*

Таблица N 1

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения

Показатели качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения	Категории водного объекта рыбохозяйственного значения	
	высшая и первая	вторая
Взвешенные вещества	При сбросе возвратных (сточных) вод конкретным водопользователем, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне	

	содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на:	
	0,25 мг/дм ³	0,75 мг/дм ³
	В водных объектах рыбохозяйственного значения при содержании в межень более 30 мг/дм ³ природных взвешенных веществ допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%. Возвратные (сточные) воды, содержащие взвешенные вещества со скоростью осаждения более 0,4 мм/с, запрещается сбрасывать в водотоки, при скорости осаждения более 0,2 мм/с - в водоемы	
Плавающие примеси (вещества)	На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей	
Температура	Температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C	
Водородный показатель (pH)	Должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения	
Растворенный кислород	Содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) Содержание растворенного кислорода в период ледостава не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ 4,0 мг/дм ³ В летний период от распадаения льда до периода ледостава во всех водных объектах должен быть не менее 6 мг/дм	
Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК ₅	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать	
	2,1 мг/дм ³	2,1 мг/дм ³
Биохимическое потребление кислорода БПК _{полн}	При температуре 20°C под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) не должно превышать	
	3,0 мг/дм ³	3,0 мг/дм ³
	Если в зимний период содержание растворенного кислорода в водных объектах высшей и первой категории снижается до 6,0 мг/дм ³ , а в водных объектах второй категории до 4 мг/дм ³ , то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды водного объекта	
Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на	

	тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты
Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм ³

Информация об изменениях:

Таблица 2 изменена с 11 марта 2019 г. - Приказ Минсельхоза России от 12 октября 2018 г. N 454

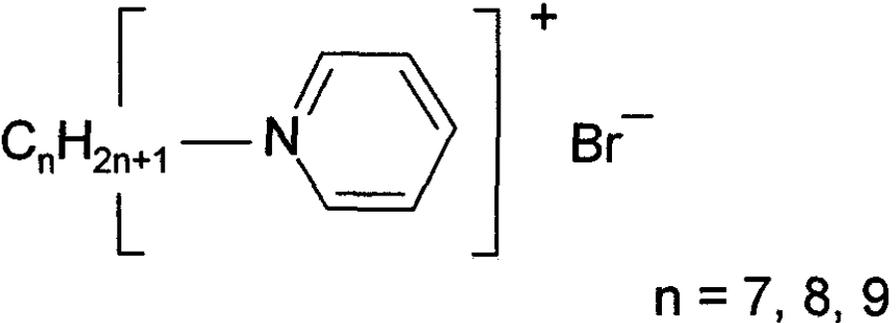
См. предыдущую редакцию

Таблица N 2

Нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

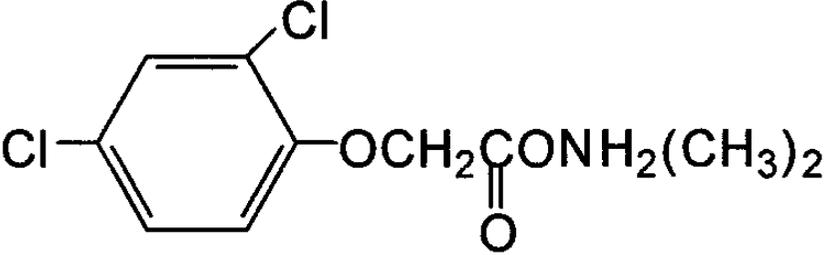
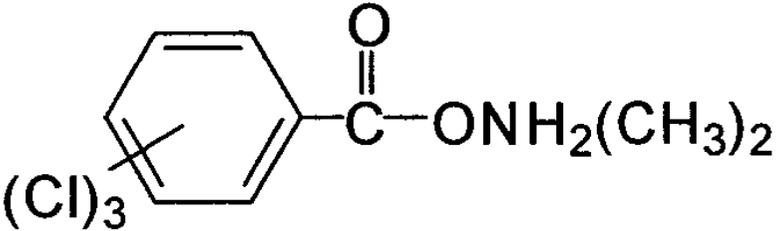
Нормируемое вещество	CAS	ЛПВ	ПДК, мг/дм ³	Класс опасности	Метод контроля, контролируемый показатель
1	2	3	4	5	6
Абиетиновая кислота $C_{20}H_{30}O_2$	514-10-3	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Авиксил 70% с.п.(2) Состав: оксадиксил, 2,6-Диметил-М-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил -3)-анилин д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$ - 9 или 8%, поликарбацин технический, комплекс цинковой соли этилен-бис-дитиокарбаминовой кислоты с этилен - тиурамдисульфидом д.в. - 74%		токс	0,0003	2	ГХ, ТСХ по оксадиксилу, колориметрия по поликарбацину
Адипат аммония $C_6H_{16}N_2O_4$	19090-60-9	сан	0,5	4	ГХ, ГХМС
Адипиновая кислота, гександиовая кислота $C_6H_{10}O_4$	124-04-9	токс	6,0	4	ГХ, ГХМС
Адипиновой кислоты диметиловый эфир $C_8H_{14}O_4$	627-93-0	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
Азоцен 5% с.п.(2) Триадимефон,	43121-43-3	сан-токс	0,1	3	ГХ, ТСХ по триадимефону

3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлор-фенокси)-бутанон-2 д.в. - 5,5%					
Акриламид, пропенамид C_3H_5NO	79-06-1	токс	0,35	4	ГХ, ГХМС
Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота $C_3H_4O_2$	79-10-7	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС
Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты $\begin{array}{c} \text{-(CH}_2\text{-CH)-}_1\text{-(CH}_2\text{-CH)-}_m\text{-(CH}_2\text{-C)-}_n \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{C=O} \quad \quad \quad \text{C=O} \quad \quad \quad \text{COOH} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{OCH}_3 \quad \quad \quad \text{OC}_4\text{H}_9 \end{array}$		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир, 2ЭГА $C_{11}H_{20}O_2$	103-11-7	орг	0,001	3	ГХ, ГХМС
Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислоты C_3H_3N	107-13-1	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Акромидан - ЛК, метакрилоксиэтилтриметиламмония сульфометильная соль $C_{10}H_{21}NO_6S$	6891-44-7	токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминов $C_nH_{2n+1}NH_2$, n=17-20		токс	0,0003	3	ГХ, ГХМС по компонентам
Алкилбензолсульфонат натрия $C_{18}H_{29}NaO_3S$	69669-44-9	токс	0,03	3	ВЭЖХ

<p>Алкил $C_{10}-C_{16}$ -диметил-бензолметанаммоний хлорид Синонимы: N,N-Диметил-N-алкил $C_{10}-16$ -бензиламмоний хлорид, алкил $C_{10}-16$ -диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензилдиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, катапин АБ, бензилдиметилалкиламмоний хлорид, (алкил) (бензил) (диметил)-аммоний хлорид Продукт R-8099 E $C_{17}H_{30}ClN$</p>	<p>8001-54-5/ 63449-41-2/ 68424-85-1</p>	<p>токс токс</p>	<p>0,005 0,005**</p>	<p>3 3</p>	<p>ВЭЖХ Спектрофотометрия</p>
<p>Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния) Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния</p> <div style="text-align: center;">  <p>$n = 7, 8, 9$</p> </div>		<p>токс</p>	<p>0,8**</p>	<p>4</p>	<p>ВЭЖХ</p>
<p>Алкилполиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин, $(\{RCOOH\}_m \{-CH_2-NH_2-\}_n)_x$</p>	<p>68910-93-0</p>	<p>сан-токс сан-токс</p>	<p>0,1 0,1**</p>	<p>4 4</p>	<p>ВЭЖХ</p>
<p>Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия) R_2SO_4; $R = C_nH_{2n+1}$ $n=12-14$</p>		<p>орг (пена), токс</p>	<p>0,2</p>	<p>4</p>	<p>ВЭЖХ</p>

Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия) $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, n = 10-12		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия) $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, n=12-15		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфокислот $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, n=11-12		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфокислот (паста) $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, n=13-14		токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аллилацетат $C_5H_8O_2$	591-87-7	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС
1-(β -Аллилокси-2,4-дихлорфенетил) имидазол Имазалил $C_{14}H_{14}Cl_2N_2O_2$	35554-44-0	токс	0,001	3	ГХ
Алмазис 600 г/кг, в.д.г. Состав: метсульфурон-метил д.в. - 60 % сульфонол Н-1 неонол АФ-12 кальция хлорид каолин		токс	0,01	3	ВЭЖХ по метсульфурон-метил
Альбит Состав: гидролизат бактерий <i>Bacillus Megaterium</i> - 30,77%, поли-бета-гидромасляная кислота (нерастворимые гранулы) - 0,62%, калий азотнокислый - 9,23% калий фосфорнокислый - 9,23%		сан-токс	1,0	4	Фотоколometрия по фосфат-аниону в соответствии с трофностью водного объекта

карбамид (мочевина) - 18,46% магний сернокислый - 6,15% вода - до 100%					
Алюминий(1) Al	7429-90-5	токс	0,04	4	ААС, ИСП
Алюминия оксихлорид (гидроксихлорид) AlClO (AlCl(OH) ₂)	1327-41-9	сан.-токс	0,5** 0,04** ион Al	3	ААС по алюминию
Алюминия сульфат, алюминий сернокислый Al ₂ (SO ₄) ₃	10043-01-3	токс	0,5 по веществу 0,04 в пересчете на Al ³⁺	4	ААС, ИСП по Al
Алюмокалиевые квасцы, калия-алюминия сульфата додекагидрат KAl(SO ₄) ₂ · 12H ₂ O	7784-24-9	токс	0,63 по веществу 0,04 в пересчете на Al ³⁺	4	ААС, ИСП по Al
Алюмокремниевый коагулянт-флокулянт (АККФ) Состав: сернокислый алюминий Al ₂ (SO ₄) ₃ - 8,4 - 9,4% кремниевая кислота H ₂ SiO ₃ - 3,8-4,4% Na ₂ SO ₄ - 2,8% K ₂ SO ₄ - 1,15% вода - 80 - 82% pH - 1,7 - 2,3		токс	2,45 по веществу 0,04 в пересчете на Al ³⁺	4	ААС, ИСП по Al норматив pH
Алюмосиликат гидрооксид натрия, бентонит, С 101	1302-78-9	орг, сан-токс	10,0**	4	Гравиметрия по взвешенным веществам

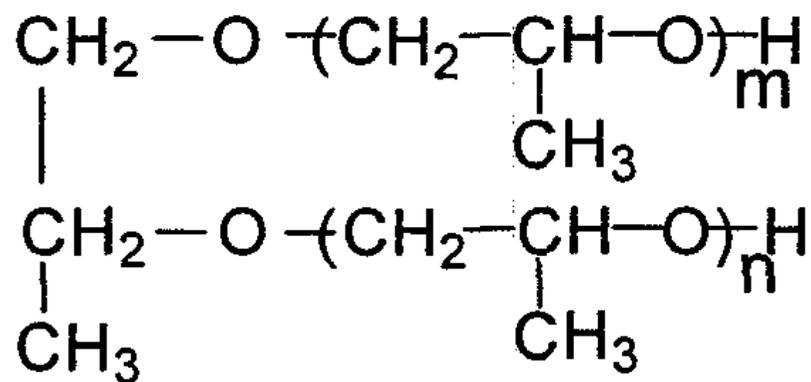
Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)] $C_4H_{10}O(C_3H_6O)_n-H$	9003-13-8	орг	12,5**	3	ВЭЖХ-МС
Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)] $H-O(C_3H_6O)_n-H$		орг	100,0**	3	ВЭЖХ-МС
Амид ацетоуксусной кислоты $C_4H_7NO_2$	5977-14-0	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС
Амидим Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты диметиламинная соль - 88%		токс	0,001	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
 <p>трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль - 12%</p> 					
Амидосульфурон, 3-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-1-(N-метил-N-метилсульфон	120923-37-7	токс	1,0	3	ВЭЖХ

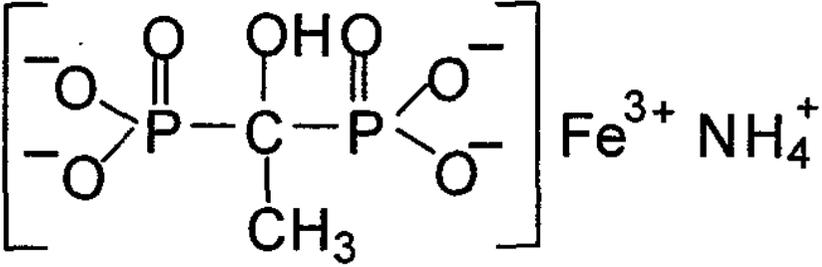
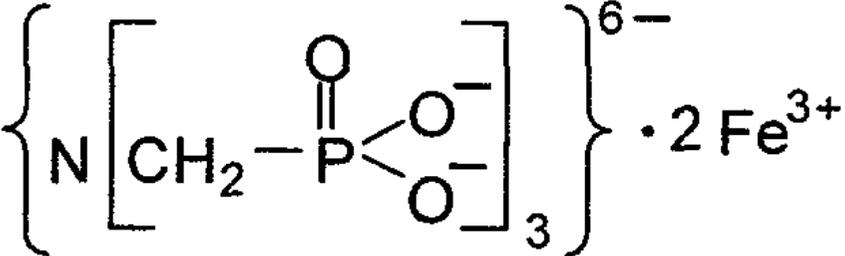
ил-аминосульфонил) - мочевины, д.в. Секатор $C_9H_{15}N_5O_7S_2$					
О-3 ^α -Амино-6 ^α [4-амино-4-дезоксид- ^α -D-глюко-пиранозилокси -(2,3,4,4, ^α , ^β ,6,7,8,8- ^α -оксигидро-8-гидрокси-7 ^β -метиламиноп ирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезоксид-D-стрептамин Апрамицин $C_{21}H_{43}N_5O_{11}$	37321-09-8	сан	0,4	4	ВЭЖХ
6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол $C_{13}H_{12}N_4$	7621-86-5	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3 $C_{13}H_{32}N_2O_3Si$	15129-36-9	орг (цвет, запах), сан, рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,0001	2	ГХ, ГХМС
О-13-Амино-3-дезоксид- ^α -D-глюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6-трид езоксид- ^α -D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксидстрептамин Тобрамицин $C_{18}H_{37}N_5O_9$	2986-56-4	сан	0,4	4	ВЭЖХ
4-Амино-3,5-дихлор-6-фтор-2-пиридилоксиуксусная кислота и ее 1-метилгептиловый эфир Флуороксибир, старане-200	69377-81-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1 $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$	6283-63-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по амину
4-Амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5 Метамитрон $C_{10}H_{10}N_4O$	41394-05-2	токс	0,005	3	ТСХ

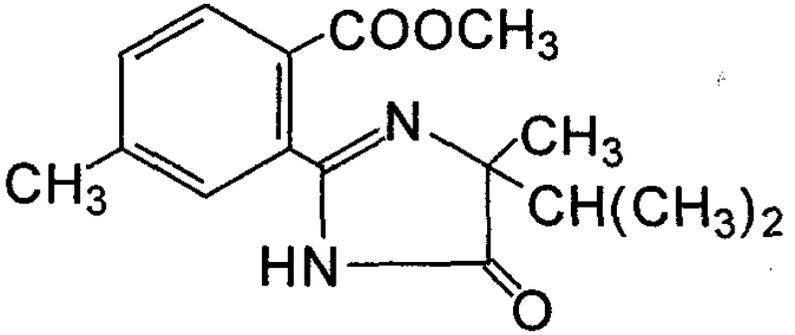
<p>Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9 Состав: γ -аминопропилтриэтоксисилан $NH_2(CH_2)_3Si(OC_2H_5)_3$ β -аминопропилтриэтоксисилан</p> $ \begin{array}{c} CH_3CHCH_2SI(OC_2H_5)_3 \\ \\ NH_2 \end{array} $ <p>тетраэтоксисилан - не более 9% $Si(OC_2H_5)_4$</p>		токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
<p>Аминосulьфоновая кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота NH_2SO_3H</p>	5329-14-6	сан-токс	0,3 По веществу 0,007 в пересчете на $NH_2SO_3^-$	4	Ионная хроматография по $NH_2SO_3^-$
<p>4-Амино-6-третбутил-3-метилтио-1,2,4-триазин-5-он Зенкор $C_8H_{14}N_4OS$</p>	21087-64-9	токс	0,000001	1	ВЭЖХ
<p>4-Амино-1,2,4-триазол $C_2H_4N_4$</p>	584-13-4	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
<p>Амифол Состав: аммонийная соль нитрилотриметилфосфоновой кислоты, аммонийная соль метилиминодиметилфосфоновой кислоты, аммонийная соль фосфористой кислоты,</p>		токс	0,8	4	ВЭЖХ по компонентам

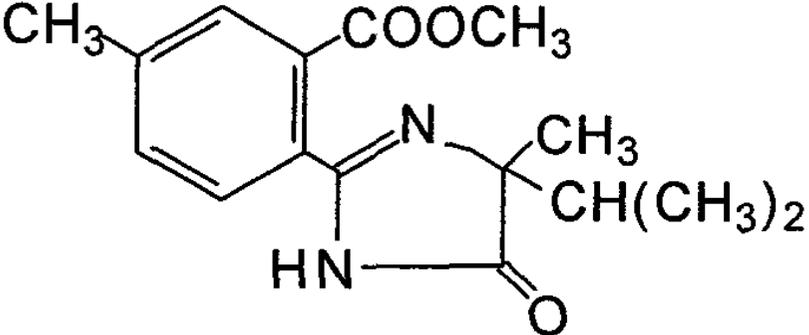
аммонийная соль соляной кислоты, вода - 15%					
Аммиак $NH_3 \cdot nH_2O$	7664-41-7	токс	0,05	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH^{4+}
Аммоний-ион NH^{4+}	14798-03-9	токс токс	0,5 (в пересчете на азот 0,4); 2,9** при 13 - 34%	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография
Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислый NH_4ClO_4	7790-98-9	токс	0,044 по веществу 0,038 в пересчете на ClO_4^-	3	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону ClO_4^-
Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфамат $NH_4SO_3NH_2$	7773-06-0	токс	0,01 по веществу 0,007 в пересчете на $NH_2SO_3^-$	3	Колориметрия, ионная хроматография по $NH_2SO_3^-$
Аммоний тиосульфат, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат $(NH_4)_2S_2O_3$	7783-18-8	сан-токс	1,6 по веществу 0,5 в пересчете на NH^{4+}	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH_4^+
Аммония меркаптоацетат	5421-46-5	токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфат Продукт R-8293 E		токс	0,02**	3	Спектрофотометрия

Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты $RHPO_2 \cdot NH_4^+$, $R = C_nH_{2n+1}$, $n=8-10$		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
Анилин, аминобензол C_6H_7N	62-53-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Анилин солянокислый C_6H_8NCl	142-04-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Антинат Состав: спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> - 89,5% питательная среда: уксусная кислота - 0,5% хлористый натрий - 10,0%		сан-токс	0,01	3	Микроскопия численности клеток
Антипиттинговая добавка НИА-1 Состав: сульфирол-8 лимед НИБ-3, раствор натриевой соли аллилсульфокислоты $CH_2 = CHCH_2SO_3Na$ и хлористого натрия, полиоксипропиленгликоль, м.в. 600		орг (запах, пена)	0,03	4	ВЭЖХ по компонентам



<p>Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилидендифосфонатов железа</p> 		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ
<p>Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты</p> 		сан	0,3	4	ААС, ВЭЖХ
<p>Антралиловая кислота, орто-аминобензойная кислота $C_7H_7NO_2$</p>	118-92-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Антрахинон $C_{14}H_8O_2$</p>	84-65-1	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ,
<p>Арцерид(2) 70% с.п. Состав: поликарбацин д.в. - 53-66,5%</p>		токс	0,0007	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по металаксилу,

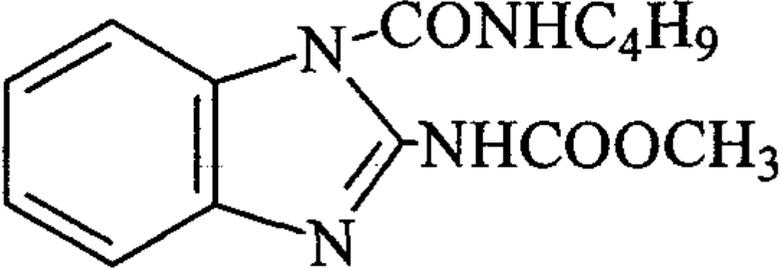
<p>металаксил (ридомил) д.в. - 7,6% концентрат СДБ - 7% белая сажа - 3% каолин до 100%</p>					<p>ВЭЖХ по поликарбацину</p>
<p>Ассерт (смесь изомеров) Состав: метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-пара-толуат - 60%</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40%</p>		<p>токс</p>	<p>0,001</p>	<p>3</p>	<p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ</p>

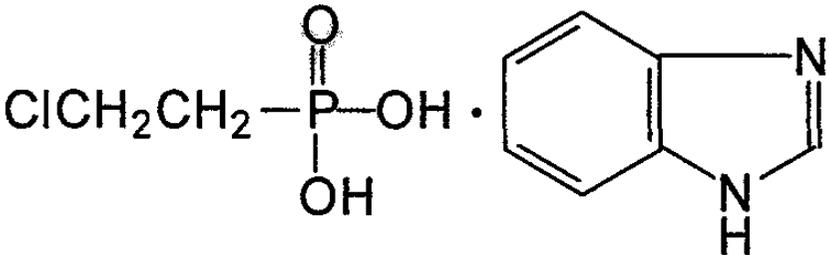
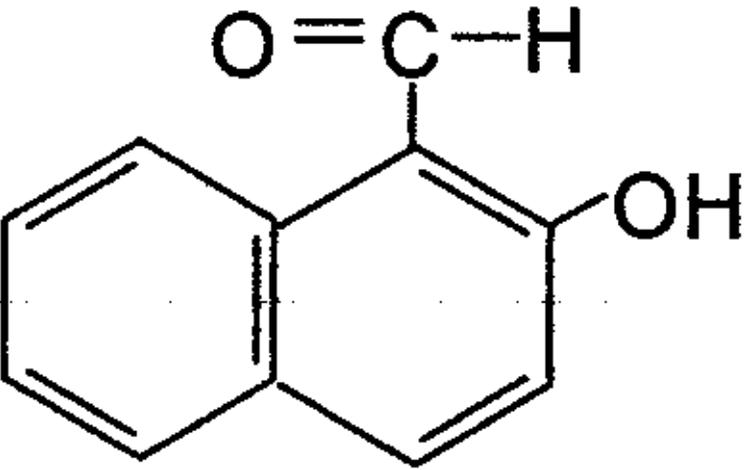
					
Асфальт сульфат натрия, Солтекс, С 305	68201-32-1	токс	0,5**	4	Спектрофотометрия
"Атеми - S" Состав: ципроконазол - 0,8% д.в. сера - 80%		токс	0,07	3	ВЭЖХ по ципроконазолу
➔ Ацетальдегид, этаналь C_2H_4O	75-07-0	орг	0,25	4	ГХ, ГХМС
Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты C_8H_9NO	103-84-4	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Ацетат 2-алкил-1(2-аминоэтил)-1Н-4,5-дигидроимидазола, где алкил - радикал талловых масел Продукт PR 4659	68140-11-4	токс	0,01**	3	ВЭЖХ
Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый $CH_3COO^-NH_4^+$	631-61-8	сан	0,1	4	Ионная хроматография по ионам NH_4^+ и CH_3COO^-
Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый $Ca(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	5743-26-0	токс	1,9	4	Ионная хроматография по CH_3COO^-
Ацетат кобальта тетрагидрат	6147-53-1	токс	0,01	4	ААС,

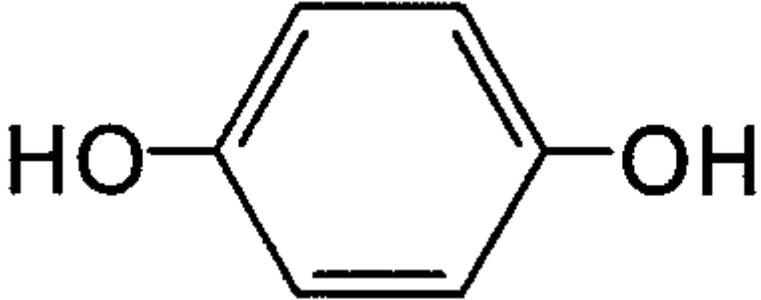
$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$					ионная хроматография по Co^{2+}
Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-оксиацетат $\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_2$	112-14-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Ацетаты полипренолов $\text{H}(\text{C}_5\text{H}_8)_n\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$ где n = 14-20		сан-токс	2,5	3	ВЭЖХ
Ацетилацетон, 2,4-пентандион $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$	123-54-6	токс	0,39	4	ГХМС, ВЭЖХ
Ацетилацетонат марганца $(\text{CH}_3\text{COCHCOCH}_3)_2\text{Mn}$	14024-58-9	токс	0,01	4	ГХМС, ВЭЖХ ААС
➤ Ацетон, пропанон-2 $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	67-64-1	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Ацетонитрил, метил цианистый $\text{C}_2\text{H}_3\text{N}$	75-05-8	сан-токс	0,7	4	ГХ, ГХМС
Ацетопропилацетат, ацетат γ -ацетопропилового спирта $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{O}_3$	5185-97-7	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
γ -Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, левулиновый спирт, АПС $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$	1071-73-4	сан-токс	0,5	2	ГХ, ГХМС
Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1 $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}$	98-86-2	рыб-хоз (запах мяса рыб)	0,04	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Базагран М(2) Состав: бентазон д.в. (базагран) - 25%		сан	0,2	4	ГХ по бентазону,

2-метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота, МСРА, (2М-4Х) - 12,5% силиконовая эмульсия - 0,01% вода - до 100%					по МСРА
Базагран-ХИТ в.р.(2), Состав: базагран (бентазон) д.в. - 40% 2,4-Д-аминная соль д.в. - 1,25% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		сан	1,7	4	ВЭЖХ по базаграну
Базис(2) 75% с.т.с. Состав: римсульфурон д.в. (титус) - 50% тиофенсульфуронметил д.в. (хармони) - 25% техническая примесь - 1,5% дисперсионный агент - 7% смачивающий агент - 1,5% связывающее вещество - 5% разбавитель - 10%		сан	0,6	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по римсульфурону, по тиофенсульфуронметилу
Байтан универсал 19,5 WS(2) Состав: триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси) бутанол-2 д.в. $C_{14}H_{18}ClN_3O_2$ - 15,0% фуберидазол, 2-(фурил-2)бензимидазол д.в. $C_{11}H_8N_2O$ - 2,0% имазалил, 1-(β -Аллилокси-2,4-дихлорфенетил)имидазол $C_{14}H_{14}Cl_2N_2O$ д.в. - 2,5%		токс	0,01	3	ГХ по триадименулу, по фуберидазолу, по имазалилу
Байфидан 25% к.э.(2) триадименол, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4хлорфено-кси)-бутанол-2 д.в. $C_{14}H_{18}ClN_3O_2$ - 23%	55219-65-3	токс	0,1	3	ГХ по триадименулу
Барий Ва(1)	7440-39-3	токс орг	0,74 2,0**	4	ИСП, ААС

			при 12–18_	4	по Ba^{2+}
Бария бис(динонилнафталинсульфонат) Синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль $C_{56}H_{86}BaO_6S_2$	25619-56-1	орг, токс	10,0***	3	ВЭЖХ-МС
Бария сульфат $BaSO_4$	7727-43-7	сан-токс	2,0 по веществу 0,74 в пересчете на Ba^{2+}	4	ИСП, ААС
Бензгуанамина формальдегидный олигомер, БГФО (продукт сополиконденсации бензгуанамина салициловой кислоты $HO-C_6H_4-COOH$ сульфаниловой кислоты $NH_2-C_6H_4-SO_3H$ формальдегида) $HCHO$		сан-токс	0,01	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Бензойная кислота C_6H_5COOH	65-85-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Бензол C_6H_6	71-43-2	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов), соли пиромеллитовой кислоты $C_6H_2(COO)_4Me_n$		сан	1,0	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
Бенлат Состав: беномил, N-[1-(бутилкарбамоил) бензоимидазол-2]-О-метилкарбамат д.в. - 50%		токс	0,005	3	ГХ по беномилу

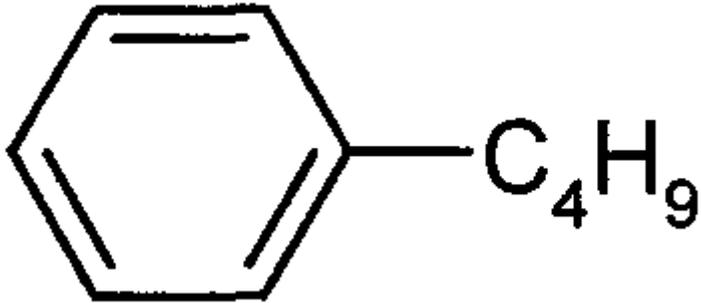
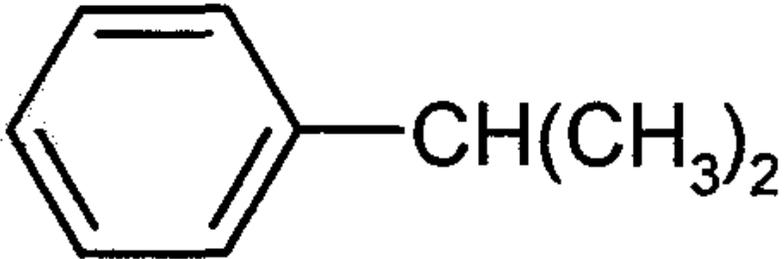
<p>$C_{14}H_{18}N_4O_3$</p>  <p>бензоат натрия, диоктилсульфат натрия, октаацетат сахарозы, стабилизатор - 7% сахароза - 43%</p>					
<p>Бериллий Be(1)</p>	7440-41-7	токс	0,0003	2	ИСП, ААС
<p>Бетанал-Прогресс АМ, 18% к.э.(2) Состав: фенмедифам, 0-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)карбама т д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ - 5,7%, десмедифам, N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-О-этил-карбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$ - 5,7%</p>		токс	0,0006	3	ТСХ, ГХ, ГХМС по фенмедифаму, по десмедифаму
<p>Биофлавоноид дигидрокверцетина $C_{15}H_{12}O_7$</p>	480-18-2	сан-токс	1,0	3	ВЭЖХ
<p>Биферан, 0,1% водный раствор бензимидазольной соли β-хлорэтилфосфоновой кислоты $C_9H_{12}N_2O_3PCl$</p>		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам

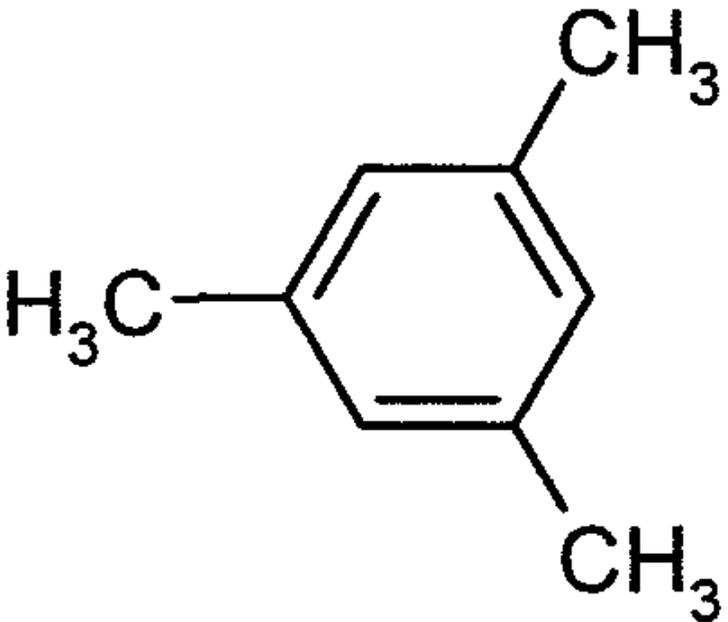
					
<p>Блескообразователь Лимеда ПОС-1 Состав: 2-окси-1-нафталдегид</p> <p>$C_{11}H_8O_2$</p>  <p>гидрохинон</p>		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам

<p>$C_6H_6O_2$</p> 					
<p>Блескообразователь НИБ-3 Состав: натриевая соль аллилсульфокислоты</p> <p>$C_3H_5O_3SNa \quad CH_2=CH-CH_2-SO_3Na$</p> <p>хлористый натрий NaCl</p>		токс	0,29	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
<p>Блоксополимер ГДПЭ-067, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов</p> <p>$RO(C_3H_6O)_m(C_2H_4O)_kH$, $R=C_nH_{2n+1}$, $n=7-12$</p>		орг (пена)	0,1**	4	ГХ, ГХМС по спиртам
<p>Бор аморфный В</p>	7440-42-8	токс	0,1	4	АСС, ИСП по В
<p>Бор (ионные формы за исключением боргидридов)(1)</p>		сан сан-токс	0,5 10,0** при 12-18_	4 4	ИСП, ААС, ионная хроматография по

					борсодержащим ионам
Борная кислота H_3BO_3	10043-35-3	сан	2,86 по веществу 0,5 в пересчете набор	3	Ионная хроматография по BO_3^{3-}
Бромбензол C_6H_5Br	108-86-1	токс	0,1** 0,0001	2 2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бромид-анион Br^-	7726-95-6	сан токс	1,35; 12,0** в дополнение к естественному содержанию бромидов	4 4	Электрохимия, ионная хроматография по Br^-
Бромид калия KBr	7758-02-3	сан	2,0 по веществу 1,35 в пересчете на Br^-	4	Электрохимия, ионная хроматография по Br^-
Бромистые алкилы $C_nH_{2n+1}Br$ n=10-12		токс	0,1**	4	ГХ, ГХМС
Бромистый бутил, 1-бромбутан $CH_3(CH_2)_2CH_2Br$	109-69-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
α -Бромнафталин $C_{10}H_7Br$	90-11-9	токс	0,000001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Бром-2-нитропропандиол-1,3 д.в. Пирор-70 $C_3H_6NO_4Br$	52-51-7	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бромформ, трибромметан	75-25-2	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС

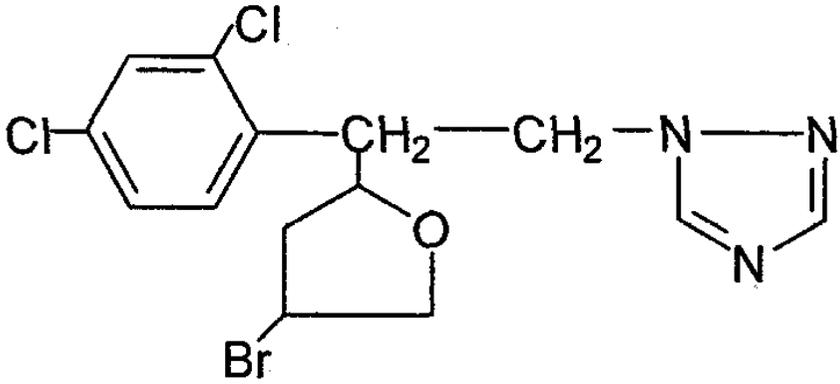
CHBr ₃					
<p>Бульдок 025 ЕС, бетабайтроид Состав: β -цифлутрин, FCR 4545, (1RS)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (RS)-α -циано-4-фтор-3-феноксibenзиловый эфир д.в. - 2,5% C₂₂H₁₈Cl₂FNO₃</p> <p>эмульгатор - 10% алкилбензол - до 100%</p>		токс	0,0000001	1	ГХ по β –цифлутрину
1,4-Бутандиол C ₄ H ₁₀ O ₂	110-63-4	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС
Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС
2-третбутиламино-3-изо-пропил-5-фенилпергидро-1,3,5-тиадиаз ин-4-он д.в. Апплауд C ₁₆ H ₂₃ N ₃ OS	69327-76-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислоты C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4	сан-токс	0,3	4	ГХ, ГХМС
Бутилбензольная фракция (ББФ)		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

<p>Состав: бутилбензол >- 70% $C_{10}H_{14}$</p>  <p>изопропилбензол < 15% C_9H_{12}</p>  <p>триметилбензол < 25% C_9H_{12}</p>					по компонентам
--	--	--	--	--	----------------

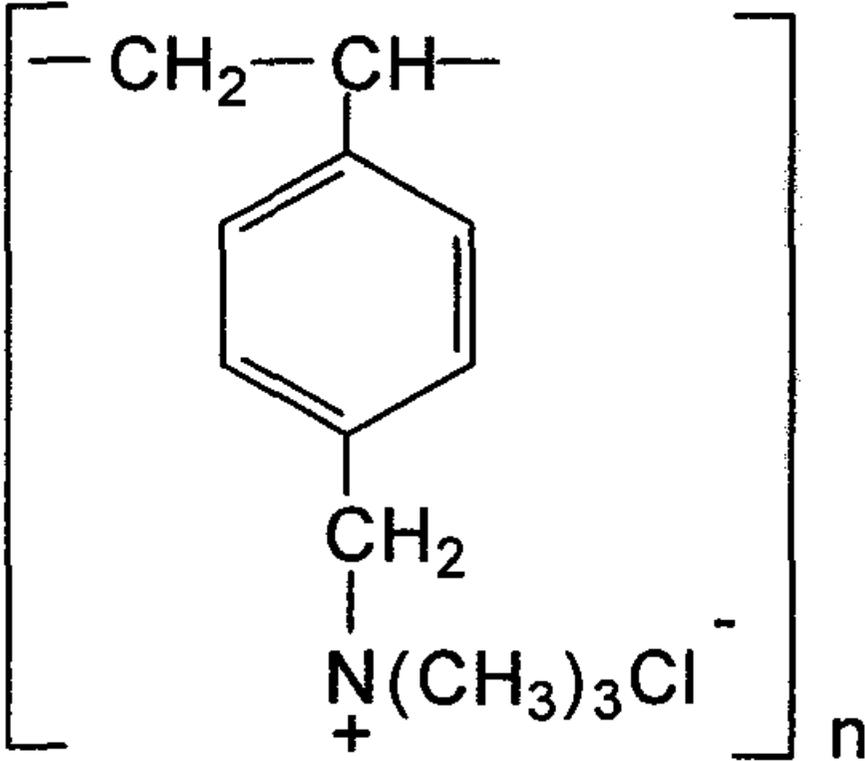
					
<p>2-третбутил-5-(4-третбутилбензилтио)-4-хлорпиридазин-3--(2H) -он д.в. Санмайт, пиридабен, NC-129</p> <p>$C_{19}H_{25}N_2OClS$</p>	96489-71-3	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Бутил-β-бутоксипропионат</p> <p>$C_{11}H_{22}O_3$ $C_4H_9OCH_2CH_2COOC_4H_9$</p>		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
<p>третБутил-4-[(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-ил)-метиленами нооксиметил]бензоат д.в.</p>	134098-61-6/ 111812-58-9	токс	0,0003	2	ВЭЖХ

Ортус - 5% д.в. $C_{24}H_{27}N_3O_4$					
Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля $C_8H_{18}O_3$	112-34-5	сан-токс	5,0	4	ГХ, ГХМС
Бутилксантогенат натрия $C_5H_9OS_2Na$	141-33-3	токс	0,03	4	ВЭЖХ
Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты $C_8H_{14}O_2$	97-88-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Бутиловый спирт, 1-бутанол Синонимы: н-Бутанол, бутиловый спирт $C_4H_{10}O$	71-36-3	токс сан-токс	0,03 0,5**	3 4	ГХ, ГХМС ГХ-МС
Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинол $C_4H_{10}O$	75-65-0	сан	1,0	4	ГХ, ГХМС
Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфир $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$	94-80-4	рыб-хоз (привкус и запах мяса рыбы и бульона), токс	0,004	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридокси)-фенокси]-пропионат д.в. Фюзилад, галакон, F-292	69806-50-4	токс	0,001	3	ВЭЖХ

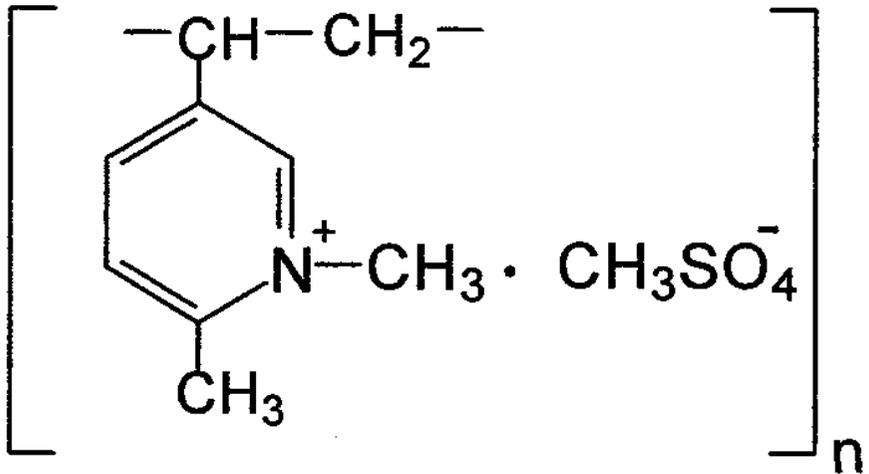
$C_{19}H_{20}NO_4F_3$					
цис-4-[3-(4-третбутилфенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморфолин д.в. Корбел (75% д.в.), фенопропиморф, фунбас, форбель, мильдофикс, 36/01, P014-3169	67306-03-0 / 67564-91-4	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{20}H_{33}NO$					
2-(4-третбутилфенокси) циклогексилпропин-2-илсульфит Омайт	2312-35-8	токс	0,004	3	ВЭЖХ
$C_{19}H_{26}O_4S$					
Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля	111-76-2	орг (пена), токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
$C_6H_{14}O_2$					
γ -Бутиролактон	96-48-0	токс	2,3	4	ГХ, ГХМС
$C_4H_6O_2$					
"Валентис", деструктор нефти Acinetobacter valentis		сан, орг (запах)	1,0 $2,5 \times 10^7$ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток
Валуб НТ *, смесь жирных кислот, спиртов и их эфиров в алкановой фракции с температурой кипения 200-300 °С		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия по алканам, кислотам и сложным эфирам
Ванадий V(1)	7440-62-2	токс	0,001	3	ИСП, ААС
Вектра(2) 10% с.к. Состав:		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромуконазолу

<p>бромуконазол, 1-[(2RS,4RS; 2RS,4SR)-4-бром-2-(2,4-дихлорфенил)тетрагидрофурурил]-1-Н-1,2,4-триазол д.в. - 10%</p> <p>$C_{13}H_{12}BrCl_2N_3O$</p>  <p>сополимер алкилфенолэтоксипропоксилат - 8% этоксированный алкилфенол - 1% антифриз монопропиленгликоль - 1% эмульсия силиконового масла - 2,4% алюминат кремния - 12,5% полисахарид - 0,3% биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) - 0,15% вода - до 100%</p>					0,01***
<p>Взвешенные вещества инертная природная минеральная взвесь, состоящая из неорганического осадочного материала (глинистые и обломочные минералы, горные породы, силикаты, карбонаты и др.) с дисперсностью частиц от 0,5 мкм</p> <p>Для континентальной шельфовой зоны морей с глубинами</p>		орг, сан-токс	10,0**	4	Гравиметрия по взвешенным веществам

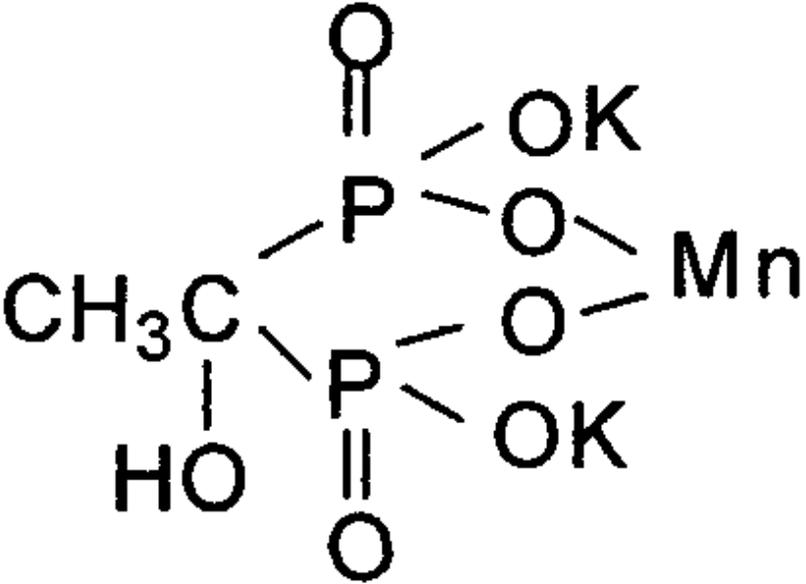
более 8 м					
Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфир $C_4H_6O_2$	108-05-4	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен $C_2H_2Cl_2$	75-35-4	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Винилтриэтоксисилан, ГВС-9 $C_8H_{18}O_3Si$	78-08-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Винилхлорид, монохлорэтилен, хлорэтен, хлорвинил C_2H_3Cl	75-01-4	токс	0,000008	1	ГХ, ГХМС
Витасил 385 г/л, к.с. Состав: (г/л): карбоксин (д.в.) - 17,5%; тирам д.в. - 17,5%; лигносульфонат натрия; пропиленгликоль; декстрин; пеногаситель (КЭ-10-12); краситель красный катионный 18, сигнальный краситель; вода - 42%		токс	0,0002	3	ВЭЖХ по карбоксину, по тираму (тетраметилтиурам-дисульфид)
Вольфрам W(1)	7440-33-7	токс	0,0008	3	ИСП, ААС
Вольфрамат анион WO_4^{2-}		токс	0,0011 по веществу 0,0008 в пересчете на W	2	ИСП, ААС, ионная хроматография по WO_4^{2-}
ВПК-101, поливинилбензилтриметиламмоний хлорид		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру

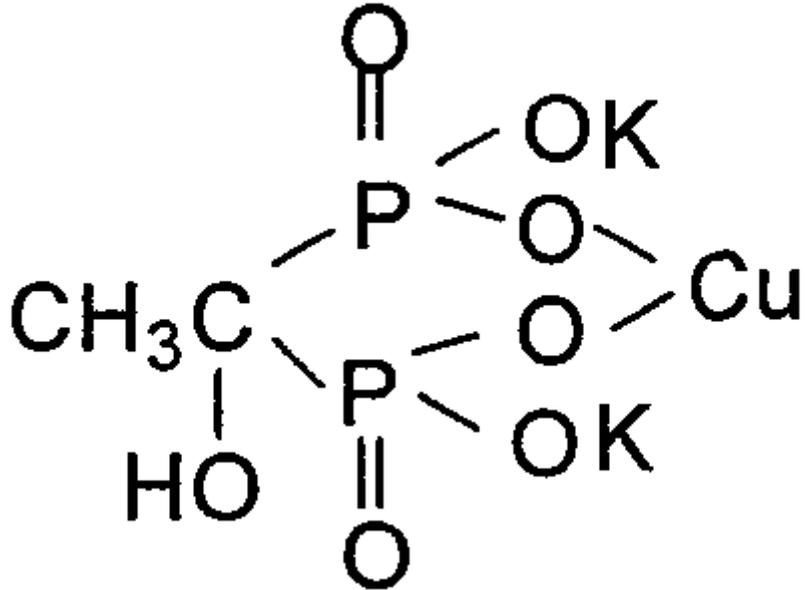
 <p>The image shows the chemical structure of the repeating unit of polydimethylallyltrimethylammonium chloride. It consists of a polymer backbone $[-CH_2-CH-]$ where the CH group is substituted with a benzene ring. The benzene ring is further substituted with a $-CH_2-$ group, which is connected to a quaternary ammonium cation $N^+(CH_3)_3$. A chloride anion Cl^- is shown as the counterion. The entire structure is enclosed in large square brackets with a subscript n.</p>					
<p>ВПК-402, ВПК-402а, полидиметилаллиламмоний хлорид</p>	<p>26062-79-3</p>	<p>токс</p>	<p>0,00001</p>	<p>1</p>	<p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру</p>
<p>Выравниватель "А" * (смесь четвертичных аммониевых солей моно- и диалкилфенолов)</p>		<p>токс</p>	<p>0,1</p>	<p>4</p>	<p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по моно- и диалкилфенолам; колориметрия по летучим с паром фенолам</p>

Галлий Ga Данные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН"	7440-55-3				
Гаучо 600 FS(2) Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолиди н-2-иленамин д.в. $C_9H_{10}ClN_5O_2$ - 60%	138261-41-3/ 105827-78-9	сан	1,0	4	ГХ по имидаклоприду
Гаучо 70 WS(2) Имидаклоприд, 4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазолиди н-2-иленамин д.в. $C_9H_{10}ClN_5O_2$ - 70%	138261-41-3 / 105827-78-9	сан-токс	1,0	4	ГХ по имидаклоприду
ГАЧ дистилляторный * (нефтепродукт, смесь парафинов твердых - 85%, жидких - 15%)		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, гравиметрия
ГДПЭ-064*, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C_7-C_{12}		токс	0,1**	4	ВЭЖХ
ГДПЭ-106 *, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов		сан	0,2**	4	ВЭЖХ
Гексан C_6H_{14}	110-54-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6 $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_6H$		сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ

Гексафторпропилен C_3F_6	116-15-4	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Гексахлоран, гексахлорциклогексан (смесь изомеров 1,2,3,4,5,6,-гексахлорциклогексана) $C_6H_6Cl_6$	319-84-6	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло-[2,2,1]-гептен-5,6-диметиленсульфит д.в. Тиодан $C_9H_6Cl_6O_3S$	115-29-7/ 33213-65-9/ 8003-45-0/ 959-98-8	токс	0,00002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гексахлорофен 2,2'-Метилен-бис-(3,4,6-трихлорфенол) д.в. $C_{13}H_6O_2Cl_6$	70-30-4	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гексахлорофен в смеси с моногомополимером 1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфата 		токс	0,00002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по гексахлорофену и мономеру
2-экзо-4,5,7,8,3'-Гептахлор-3',4',7,7'-тетрагидро-4,7- метанинден,	14168-01-5	сан	0,0005	2	ГХ, ГХМС

β -дигидрогептахлор д.в. Дилор - 80% д.в. $C_{10}H_7Cl_7$					
Гептил, 1,1-диметилгидразин $C_2H_8N_2$	57-14-7	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС
Гибберсиб Состав: натриевые соли гибберелиновой кислоты, натриевые соли карбоновых кислот, карбонат натрия		токс	0,1	4	ВЭЖХ
Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир пара-третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты		токс	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу
Гидразингидрат $H_2NNH_2 \cdot H_2O$	10217-52-4	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, колориметрия
5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) $C_7H_4O_3S$	4991-65-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Гидрокси-3,5-дииодбензонитрил д.в. Тотрил $C_7H_3NOI_2$	1689-83-4	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Гидроксиламин сернокислый $(H_2NOH)_2 \cdot H_2SO_4$	10039-54-0	токс	0,15	4	ГХ, ГХМС, колориметрия
3-Гидрокси-5-метилизоксазол Тачигарен $C_4H_5NO_2$	10004-44-1	токс	0,04	3	ГХ, ГХМС
4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1, Мезитилхинол $C_9H_{12}O_2$	16404-66-3	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС

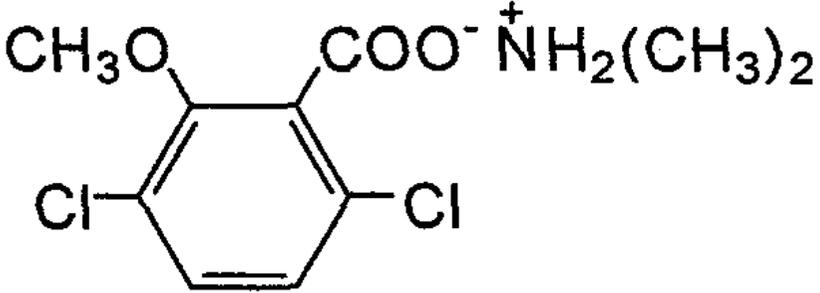
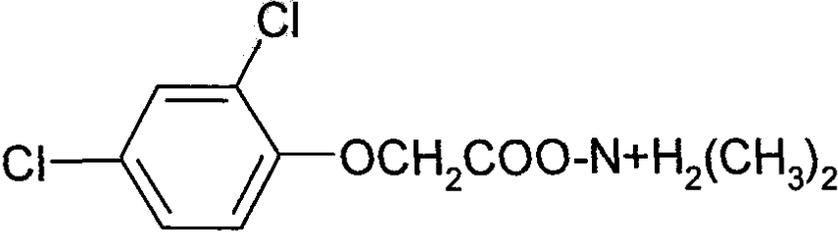
(1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол $C_2H_6Na_2O_7P_2$	7414-83-7	токс	0,5**	4	ВЭЖХ
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец - дикалиевая соль $C_2H_4O_7K_2MnP_2$ <div style="text-align: center;">  </div>		сан	2,5	4	Ионная хроматография
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль $C_2H_4O_7K_2CuP_2$		токс	0,007	2	Ионная хроматография

					
<p>Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль</p> <p>$C_2H_4O_7Na_2ZnP_2$</p>		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография

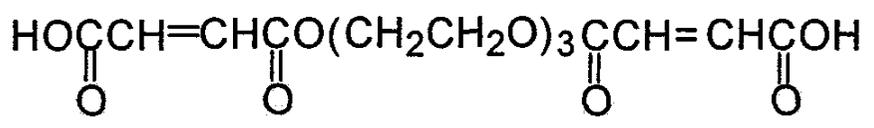
3-Гидрокси-5-(2-этилтиопропил)-2-[1-(этоксиимно)бутил]цикло-гексен-2-он-1 Сетоксидим технический (51%) $C_{17}H_{29}NO_3S$	74051-80-2	токс	0,002	3	ГХ, ТСХ по сетоксидиму
Гидропероксид изо-пропилбензола $C_9H_{12}O_2$	80-15-9	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Гидрохинон, пара-диоксибензол $C_6H_6O_2$	123-31-9	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
ГИПХ-3*, хлоргидраты первичных аминов вторичных алкилов, алкиламингидрохлориды		токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по алкиламинам
ГИПХ-4*, первичные амины вторичных алкилов		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
ГКЖ-11 (раствор моноватриевой соли метилсилантриола)	4493-34-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС,

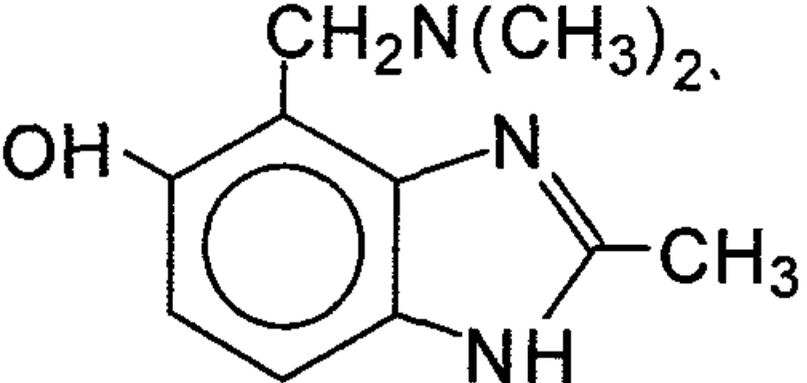
CH_5O_3NaSi					
Гликолят натрия, оксиацетат натрия $C_2H_3NaO_3$	2836-32-0	токс	0,15	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Глицерин Синонимы: 1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан $C_3H_8O_3$	56-81-5	сан сан-токс	1,0 0,5**	4 3	ГХ, ГХМС ВЭЖХ
Глицидола винилоксиэтиловый эфир Винилокс, винилокс-1 $C_7H_{12}O_3$	16801-19-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Глутараль поливинилового спирта		токс	1,3**	3	Спектрофотометрия
Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль $C_5H_8O_2$	111-30-8	токс	0,06 0,1**	4	ГХМС
Глуфосинат аммония, DL-гомоаланин-4-ил (метил) - фосфинат аммония, д.в. Баста $C_5H_{15}N_2O_4P$		сан	1,0	3	ГХ
Голтикс 70% с.п.(2) Метамитрон, 4-амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазинон-5 д.в. (IUPAC) $C_{10}H_{10}N_{10}$ - 700 г/л	41394-05-2	сан-токс	0,007	3	ТСХ по метамитрону
Гранит(2) 20% с.к. Состав: бромукназол д.в. - 20% антифриз пропиленгликоль - 5% дисперсионные агенты - 3% минеральные масла - 20% эмульсия силиконового масла - 0,2% полисахарид - 0,2% биоцид (1,2-бензизотиазолин-3,1) - 0,1% вода - до 100%		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромукназолу 0,01***
Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид	9000-30-0	сан	2,5**	4	Спектрофотометрия

ДДТ, 2,2-бис (пара-дихлорфенил)-1,1,1-трихлорэтан, α , α -бис (пара-дихлорфенил)- β , β , β -трихлорэтан д.в. $C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Деворойл(2) (деструктор нефти) Rhodococcus sp. 367-2: VKM Ac-1500D Rh.maris 367-5: VKM Ac-1501D Rh.erythropolis 367-6: VKM Ac-1502D Pseudomonas stutzeri 367-1: VKM B-1972D Candida sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr		сан-токс	1,0	4	Микроскопия численности клеток
Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5	токс	10,0**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Демитан, феназахин 4-третбутилфенилэтилхиназолин-4-иловый эфир д.в. $C_{20}H_{22}N_2O$	120928-09-8	токс	0,0001	2	ВЭЖХ по д.в.
Десмедифам технический 97% с.п. N-(3-фенилкарбомоилоксифенил)-O-этилкарбамат д.в. $C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5	токс	0,0002	2	ТСХ
"Дестройл", (деструктор нефти) Acinetobacter sp. штамм 1N-2		сан	0,5	3	Микроскопия численности клеток
1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан $C_8H_{12}N_2$	280-57-9	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
Диален Состав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА); диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты д.в. - 3,5% $C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$		сан	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

 <p>2,4-Д ДМА, диметиламинная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты д.в. - 31,6%</p> <p>$C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$</p>  <p>нейтрализующий агент - 12% вода - до 100%</p>					
<p>Диален-Супер Состав: дикамба, диметиламинная соль (ДМА) диметиламинная соль 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты д.в. -12% 2,4 Д ДМА, диметиламинная соль 2,4- дихлорфенокси-уксусной кислоты д.в. - 33% компенсирующий агент - 1%</p>		сан	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

нейтрализующий агент - 16,9% вода - до 100%					
4,4-Диаминодифениловый эфир, 4,4'-диаминодифенил- оксид $C_{12}H_{12}ON_2$	101-80-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,3-Диаминопропанол-2 $C_3H_{10}N_2O$	616-29-5	токс	0,45	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты $C_{10}H_2O_6$	89-32-7	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,3-Дибромпропанол $C_3H_6Br_2O$	96-13-9	токс	1,0**	4	ГХ, ГХМС
О,О-Дибутилдитиофосфат натрия $C_8H_{18}O_2PS_2Na$	36245-44-0	токс	0,0006	2	ВЭЖХ
Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислоты $C_{12}H_{20}O_4$	105-76-0	токс	0,006	3	ГХ, ГХМС
Дибутиловый эфир, дибутилоксид $C_8H_{18}O$	142-96-1	токс	0,002	2	ГХ, ГХМС
Дибутилоловодихлорид $C_8H_{18}Cl_2Sn$	683-18-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, АСС
Дибутилсебацинат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ $C_{18}H_{34}O_4$	109-43-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
Дибутилфталат, ди-н-бутиловый эфир орто-фталевой кислоты $C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дигексадецилпероксидкарбонат $C_{34}H_{66}O_6$	26322-14-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2,3-Дигидро-5,6-диметил-1,4-дителин-1,1,4,4-тетраоксид д.в. Харвейд, диметипин	55290-64-7	токс	0,0007	2	ВЭЖХ по д.в.

$C_6H_{10}O_4S_2$					
4,5-Дигидро-N-нитро-1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]имидазо-лидин-2-иленамин Имидаклоприд $C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3/ 105827-78-9	сан-токс	1,0	4	ГХ
Диизопропаноламин $C_6H_{15}NO_2$	110-97-4	токс	0,25**	4	Спектрофотометрия
N,N-Диизопропил-S-(2,3,3-трихлораллил)тиокарбамат д.в. Триаллат $C_{10}H_{16}NOSCl_3$	2303-17-5	токс	0,0004	2	ВЭЖХ
Диизопропиловый эфир $C_6H_{14}O$	108-20-3	орг	0,5	4	ГХ, ГХМС
Ди-пара-ксилилен** $C_{16}H_{16}$	1633-22-3	орг (взвесь)	0,25 0,75**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дималеат триэтиленгликоля, МТ $C_{14}H_{18}O_{10}$ 		сан-токс	0,1	2	ВЭЖХ
Диметакриловый эфир триэтиленгликоля, ТГМ-3 $C_{14}H_{22}O_6$	109-16-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Диметиламин C_2H_7N	124-40-3	сан-токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
4-Диметиламинометил-5-гидрокси-2-метилинден д.в.		сан	0,07	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

<p>Амбиол, БИО-40</p> <p>$C_{11}H_{15}N_3O$</p> 					
<p>Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометилловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ</p> <p>$C_8H_{15}NO_2$</p>	2867-47-2	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
<p>2,6-Диметиланилин</p> <p>$C_8H_{11}N$</p>	87-62-7	токс	0,03	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Диметилацетамид, N,N-диметилацетат</p> <p>C_4H_9NO</p>	127-19-5	сан	1,2	4	ГХ, ГХМС
<p>1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфат</p> <p>$C_{10}H_{15}NO_4S$</p>	37260-74-5	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
<p>5,5-Диметилгидантоин</p>	77-71-4	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС

$C_5H_8N_2O_2$					
транс-бис-Диметилглиоксиматодитиокарбамид кобальта (III) нитрат, Димо		рыб-хоз (привкус мяса рыбы и бульона), токс	0,1	4	ВЭЖХ, ААС
Диметилдиаллиламмоний хлорид, ДМДААХ	7398-69-8	токс	0,001	3	ВЭЖХ
$C_8H_{16}NCl$					
О,О-Диметил-(4,6-диамино-1,3,5-триазинил-2-метил)-дитиофосфат д.в. Сайфос	78-57-9	токс	0,0002	1	ВЭЖХ
$C_6H_{12}N_5O_2PS_2$					
5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинил-N,N диметилкарбамат д.в. Пиримор	23103-98-2	токс	0,0007	2	ВЭЖХ
$C_{11}H_{18}N_4O_2$					
Диметилдисульфид, метилдисульфид	624-92-0	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС
$C_2H_6S_2$					
Диметилдитиокарбамат кальция Кальциевая соль ДМДТ	20279-69-0	токс	0,00001	1	ВЭЖХ, ААС
$C_6H_{12}N_2S_4Ca$					
Диметилдитиокарбамат натрия д.в. Карбамат-МН	128-04-1	токс	0,00005	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

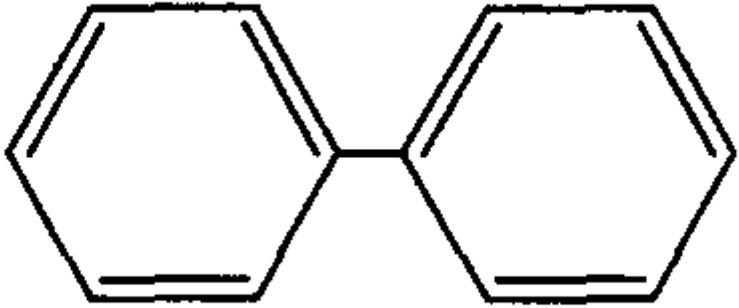
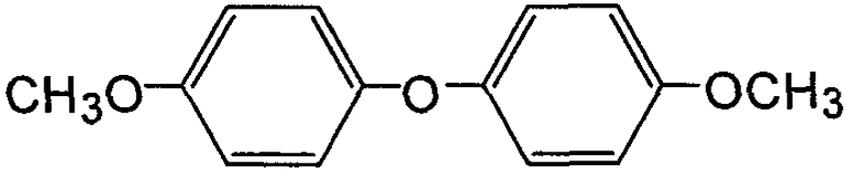
$C_3H_6NS_2Na$					
О,О-Диметил-2,2-дихлорвинилфосфат д.в. ДЦВФ, дихлофос	62-73-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
$C_4H_7O_4PCl_2$					
N',N'-Диметил-N-дихлорфторметилтио-N-пара-толилсульфамид д.в. Толилфлуанид	731-27-1	токс	0,025	3	ТСХ
$C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$					
Диметилизофтат, диметиловый эфир мета-фталевой кислоты	1459-93-4	токс	0,4	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{10}H_{10}O_4$					
О,О-Диметил-S-(1,2-карбэтоксиэтил)-дитиофосфат д.в. Карбофос, малеиновая кислота	121-75-5	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
$C_{10}H_{19}O_6PS_2$					
Диметилкетазин (ацетоназин)	627-70-3	токс	0,01	1	ГХ, ГХМС
$C_6H_{12}N_2$					
О,О-Диметил-8-(N-метил-карбонилметил)-дитиофосфат Фосфамид, демитоат	60-51-5	токс	0,001	3	ВЭЖХ
$C_5H_{12}NO_3PS_2$					
О,О-Диметил-О-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат д.в. Байтекс, фентион	55-38-9	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
$C_{10}H_{15}O_3PS_2$					
О,О-Диметил-8-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)-дитиофос фат д.в	2540-82-1	токс	0,003	3	ВЭЖХ

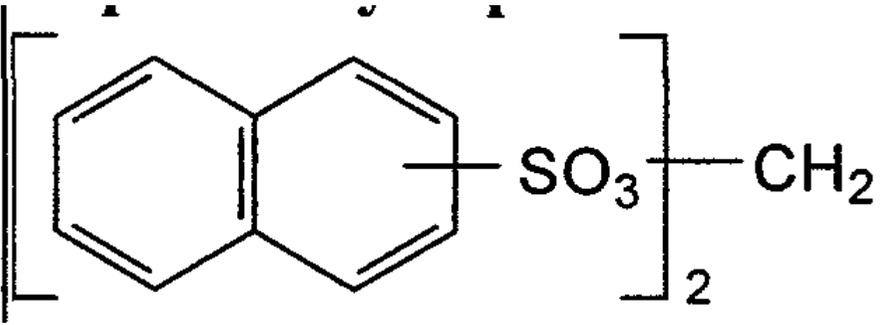
Антио $C_6H_{12}NO_4PS_2$					
2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. Оксадиксил, сандофан, сандоз - 96% д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$	77732-09-3	токс	0,003	2	ВЭЖХ
Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина $C_3H_8N_2O$	96-31-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, колориметрия
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат д.в. Метафос, метилпаратион $C_8H_{10}NO_5PS$	298-00-0	токс	0,00003	1	ВЭЖХ
Диметиловый эфир, метиловый эфир C_2H_6O	115-10-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталат, диметилфталат $C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталат $C_{10}H_{10}O_4$	120-61-6	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C_3H_6S	75-18-3	токс	0,00001		ГХ, ГХМС
Диметилсульфоксид, ДМСО	67-68-5	орг	10,0	4	ГХ, ГХМС

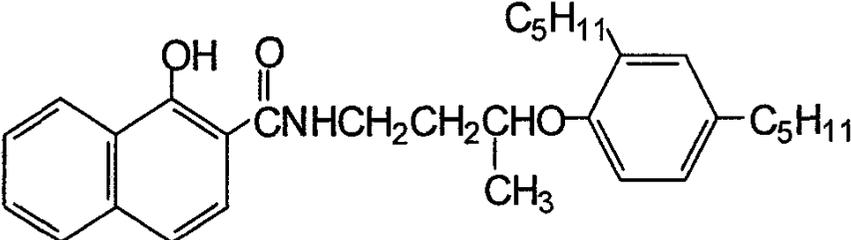
C_2H_6OS		(запах), сан			
(RS)-4,4-Диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол Тебуконазол	107534-96-3/ 80443-41-0	токс	0,1	3	ГХ
$C_{16}H_{22}ClN_3O$					
3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанол-2 Триадименол	55219-65-3	токс	0,1	3	ГХ
$C_{14}H_{18}N_3O_2Cl$					
3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанол-2 д.в. Байлетон	43121-43-3	токс	0,001	3	ВЭЖХ
$C_{14}H_{16}N_3O_2Cl$					
3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфенокси)-бутанон-2 Триадимефон	43121-43-3	токс	0,2	3	ГХ, ТСХ
$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$					
N,N-Диметил-N-(3-трифторметилфенил) мочевины д.в. Которан	2164-17-2	токс	0,0007	2	ВЭЖХ
$C_{10}H_{11}F_3N_2O$					
О,О-Диметил-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтил)фосфонат д.в.	52-68-6	токс	0,00002	1	ВЭЖХ
$C_4H_8O_4PCl_3$					
Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт	617-94-7	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС

$C_9H_{12}O$					
N-(2,6-Диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)аланина метиловый эфир д.в. Ридомил	57837-19-1	токс	0,01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{15}H_{21}NO_4$					
3,5-Диметилфенол, 3,5-ксиленол	108-68-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_8H_{10}O$					
Диметилформамид, ДМФА	68-12-2	токс	0,25	4	ГХ, ГХМС
C_3H_7NO					
Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0,8%)	868-85-9	сан	0,005	2	ВЭЖХ
$C_2H_7O_3P$					
N,N-Диметил-N-(β -хлорэтил)-гидразиний хлорид д.в. Квартазин	13025-56-4/ 149204-51-3	токс	0,001	3	ВЭЖХ
$C_4H_{12}N_2Cl_2$					
1-(4,6-Диметоксипиримидин-2-ил)-3-(3-этилсульфонил-2-пиридилсульфонил) мочевины д.в. Титус, Римсульфурон	122931-48-0	токс	0,3	3	ВЭЖХ
$C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$					
Диморфолинфенилметан ВНХЛ-20	6425-08-7	токс	0,16	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_{15}H_{22}N_2O_2$					
<p>Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот Полифос 108Н</p> $ \begin{array}{c} \text{O} \quad \quad \text{O} \\ \parallel \quad \parallel \\ \text{RO}-\text{P}-\text{O}-\text{P}-\text{OR} \\ \quad \quad \\ \text{ONa} \quad \text{ONa} \end{array} \quad \text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}, $ <p>$n = 10-18$</p>		токс	0,05**	3	ВЭЖХ, ионная хроматография
<p>Динатриевая соль 4,4'-бис-(2'-метокси-4'-фениламино-1',3',5'-триазин-6'-иламино) стильбен-2,2'-дисульфокислоты д.в. Белофор КБ</p> $C_{34}H_{28}O_8N_{10}S_2Na_2$	7342-13-4	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
<p>Диниконазол М, 4,4-диметил-2(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(2,4-дихлорфенил)-1-пептен-3-ол, д.в. Суми-8 - 94%-ый</p> $C_{15}H_{17}Cl_2N_3O$	83657-18-5	токс	0,0003	2	ГХ
<p>Динил, даутерм А Состав: дифенил - 26,5%</p>		токс	0,01	2	ГХ, ГХМС по компонентам

 <p>диметиловый эфир дифенилоксида - 73,5%</p> 					
<p>2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-трифторметиланилин д.в. Трефлан, Трифлуралин</p> <p>$C_{13}H_{16}N_3O_4F_3$</p>	1582-09-8	токс	0,0003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОК</p> <p>$C_7H_6N_2O_5$</p>	534-52-1	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>3,5-Динитросалициловая кислота</p> <p>$C_7H_4N_2O_7$</p>	609-99-4	орг (цвет), сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2,4-Динитрофенол</p>	51-28-5	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_6H_4N_2O_5$					
2,4-Динитрохлорбензол	97-00-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_6H_3N_2O_4Cl$					
Диоктилсебацинат, ДОС	2432-87-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
$C_{26}H_{50}O_4$					
Диоктилфталат, ДОФ	117-84-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{24}H_{38}O_4$					
Дипропиламин	142-84-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
$C_6H_{15}N$					
N,N-Дипропил-S-этилтиокарбамат, 2-этил-N,N-ди-пропилтиокарбамат д.в. Эптам	759-94-4	токс	0,00008	1	ВЭЖХ
$C_9H_{19}NOS$					
Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином		токс	0,25	4	ВЭЖХ
					

<p>γ -(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты Компонента голубая ЗГ-97</p> <p>$C_{31}H_{41}NO_3$</p> 		сан	9,0	4	ВЭЖХ
<p>γ -(2,4-Дитретамилфенокси)-масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислота</p> <p>$C_{20}H_{32}O_3$</p>	50772-35-5	токс	0,03	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2,4-Дитретамилфеноксиуксусная кислота</p> <p>$C_{18}H_{28}O_3$</p>	13402-96-5	токс	0,1		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ</p> <p>$C_{16}H_{26}O$</p>	120-95-6	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Дифезан - 50% в.р. Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 30,1% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурина - 0,2% (в пересчете на хлорсульфурун) ОП-7) - 3,5%</p>		токс	0,1	4	ВЭЖХ по хлорсульфуруну, по дикамбе

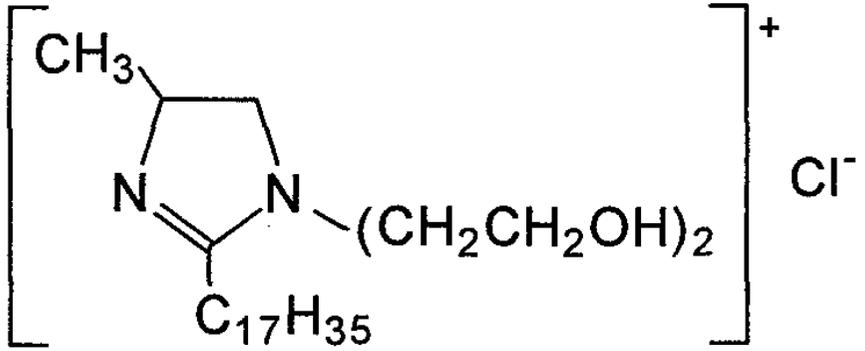
вода - до 100%					
Дифезан-УМО (ультрамалообъемное опрыскивание) Состав: диэтилэтаноламинная соль дикамбы - 4% (в пересчете на дикамбу) диэтилэтаноламинная соль хлорсульфурана (в пересчете на хлорсульфурон) < 0,2% ОП-7 или синтанол - 1% карбамид (мочевина) - 25,0% аммиачная селитра - 25,0% вода - до 100%		токс	1,0	4	ВЭЖХ по хлорсульфурану
Диформаль пентаэритрита $C_7H_{12}O_4$	126-54-5	токс	10,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Н-(2,6-Дифторбензоил)-N'-(4-хлорфенил)мочевина д.в. Димилин, дифлубензурон $C_{14}H_9ClF_2N_2O_2$	252-529-3	токс	0,0004	2	ВЭЖХ
Дифторхлорметан Хладон-22 CHF_2Cl	75-45-6	токс	1,0	4	ГХМС
Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен $C_2H_2F_2$	75-38-7	токс	0,25	4	ГХ, ГХМС
3,4-Дихлоранилин (технический) $C_6H_5NCl_2$	95-76-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Дихлорбензол (смесь изомеров) $C_6H_4Cl_2$	25321-22-6	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Цис, транс-3-(2,2-Дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбон овой кислоты 3-феноксibenзиловый эфир д.в. Талкорд, Перметрин $C_{12}H_{20}Cl_2O_3$	52645-53-1	токс	0,000017	1	ВЭЖХ
4,4'-Дихлордифенил-2,2,2-трихлорэтанол д.в. Кельтан, дикофол $C_{14}H_9OCl_5$	115-32-2	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2,5-Дихлорнитробензол $C_6H_3NO_2Cl_2$	89-61-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,6-Дихлорпиридин-2-карбоновая кислота д.в. Клопиралид, лонтрел 3 $C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	токс	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
1,2-дихлорпропан $C_3H_6Cl_2$	78-87-5	токс	0,05	3	ГХ
1,3-дихлорпропен-транс $C_3H_4Cl_2$	10061-02-6	сан-токс	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,3-дихлорпропен-цис $C_3H_4Cl_2$	10061-01-5	сан-токс	0,005	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,3-дихлорпропен-транс, 1,3-дихлорпропен-цис смесь изомеров $CH_2Cl-CH=CHCl$		сан-токс	0,005	3	Хроматография с детектором электронного захвата
3,4-Дихлорпропиоанилид, N-(3,4-дихлорфенил)-пропионамид д.в.	709-98-8	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Пропанид, пропанил $C_9H_9NOCl_2$					
α, α -Дихлопропионат натрия д.в. Далапон, 80% д.в. $C_3H_3O_2Cl_2Na$	127-20-8	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-(3,4-Дихлорфенил)-N,N'-диметилтиомочевина д.в. Диурон $C_9H_{10}Cl_2N_2O$	330-54-1	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ .
2-(2,4-Дихлорфенил)-4-пропил-2-(1H-1,2,4-триазолил-1-метил)- 1,3-диоксолан д.в. Тилт, трифон, пропиконазол $C_{15}H_{17}N_3O_2Cl_2$ CAS 60207-90-1	60207-90-1	токс	0,00006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
O-2,4-Дихлорфенил-изопропиламидохлорметилтио- фосфонат д.в. Изофос - 50% д.в. $C_{10}H_{13}NOPSCl_3$	118361-88-1	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли Аминная соль 2,4-Д $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH \cdot NH(CH_3)_2$		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д

$C_6H_3Cl_2OCH_2COOH \cdot NH(C_2H_5)_2$					
2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая соль Натриевая соль 2,4-Д, агрион	2702-72-9	токс	0,6		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д
$C_8H_5O_3Cl_2Na$					
2,4-Дихлорфенол	120-83-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_6H_4OCl_2$					
3,7-Дихлорхинолин-8-карбоновая кислота д.в. Фацет	84087-01-4	токс	0,01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{10}H_5NO_2Cl_2$					
1,2-дихлорэтан	107-06-2	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
$C_2H_4Cl_2$					
Ди-β, β -дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты Винифос	115-98-0	токс	0,001	2	ВЭЖХ
$C_6H_{11}Cl_2O_3P$					
Дихромат аммония, аммоний двухромовоокислый	7789-09-5	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
$(NH_4)_2Cr_2O_7$					
Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовоокислый	7778-50-9	токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете# на	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по
$K_2Cr_2O_7$					

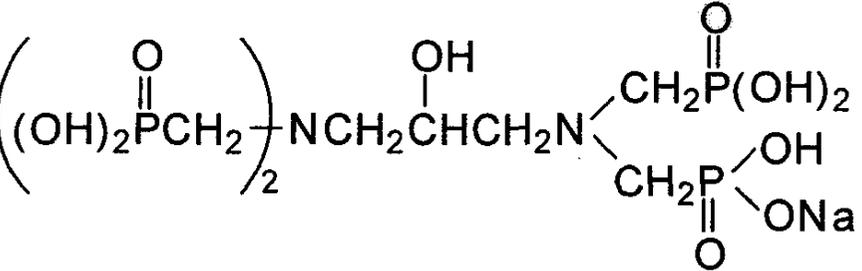
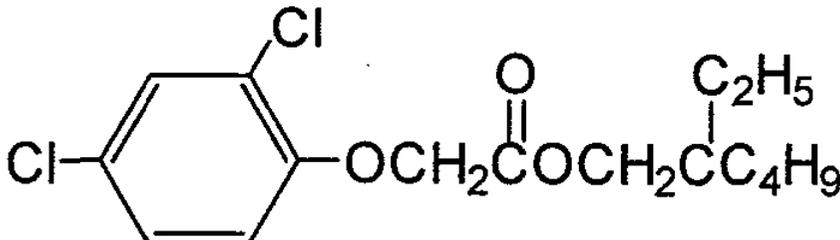
			Cr^{6+}		$Cr_2O_7^{2-}$
<p>Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двуххромовокислый дигидрат</p> <p>$Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$</p>	7789-12-0	сан-токс	<p>0,05 по веществу 0,02 в перепечете# на Cr^{6+}</p>	3	<p>ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$</p>
<p>Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДА</p> <p>$C_{12}H_{24}N_2O_2$</p>	3129-91-7	сан-токс	0,025	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Дициклопентадиен, ДЦПД</p> <p>$C_{10}H_{12}$</p>	77-73-6	токс	0,01		ГХ, ГХМС
<p>Диэтаноламин, бис(β-Гидроксиэтил)амин</p> <p>$C_4H_{11}NO_2$</p>	111-42-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>1,1-Диэтанол-2-гептадецил-4-метилимидазолиний хлорид д.в. Имидостат ЭС-17 - 90% д.в.</p> <p>$C_{25}H_{51}N_2O_2Cl$</p>		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС

					
Диэтиламин $C_4H_{11}N$	109-89-7	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметил-фосфат д.в. Актеллик - 20% д.в. $C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	29232-93-7	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
β -Диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5% $C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$ влажность - 0,5%	51-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, Спектрофотометрия
N,N-Диэтиланилин $C_{10}H_{15}N$	91-66-7	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС
Диэтилбензол $C_{10}H_{14}$	25340-17-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС

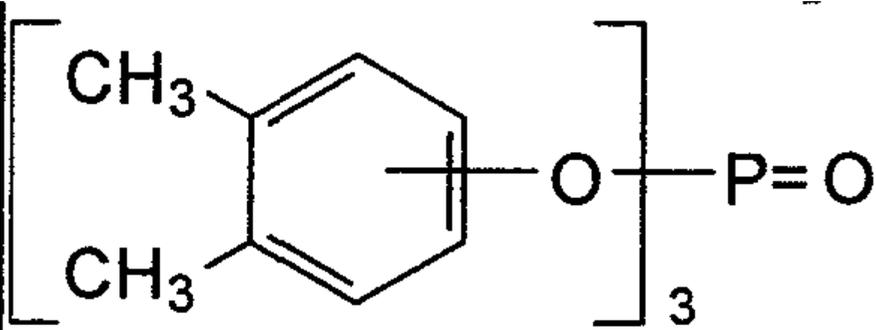
<p>Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль</p> <p>$C_4H_{10}O_3$</p>	111-46-6	токс	0,05		ВЭЖХ
<p>Диэтилентриамин, бис(β -аминоэтил)амин</p> <p>$C_4H_{13}N_3$</p>	111-40-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
<p>Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс</p> <p>$C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_2Fe$</p> $\left[\left(\begin{array}{c} \text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{N} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{COO}^- \end{array} \right)_2 \text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N} \begin{array}{c} \text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_2\text{COO}^- \end{array} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{N} \left(\begin{array}{c} \text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{COO}^- \end{array} \right)_2 \right] \text{Na}_2^+ \text{Fe}^{3+}$		токс	0,9	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
<p>Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат</p> <p>$C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_3Cu \cdot 2H_2O$</p> $\left[\begin{array}{c} \text{N} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{COO}^- \end{array} \left(\text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{N} \begin{array}{c} \text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_2\text{COO}^- \end{array} \right)_2 \right] \text{Na}_3^+ \text{Cu}^{2+} \cdot 2H_2O$		токс	0,2	3	ВЭЖХ, ААС, ИСП
<p>О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидинил)-тиофосф</p>	333-41-5	токс	0,00001	1	ВЭЖХ

ат д.в. Базудин, Диазинон $C_{12}H_{21}N_2O_3PS$					
Диэтиловый эфир $C_4H_{10}O$	60-29-7	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Диэтиловый эфир щавелевой кислоты $C_6H_{10}O_4$	95-92-1	сан-токс	0,008	3	ГХ, ГХМС
Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат $C_5H_{10}NS_2Na \cdot 3H_2O$	20624-25-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
О,О-Диэтилтиофосфорил- α -оксимино-фенилнитрил уксусной кислоты д.в. Валексон, Фоксим $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$	14816-18-3	токс	0,00000001	1	ВЭЖХ
О,О-Диэтил-(3,5,6-трихлорпиридил)-2-тиофосфат д.в. Дурсбан $C_9H_{11}NO_3PSCl_3$	2921-88-2	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
О,О-Диэтил-(S-2,3-дигидро-6-хлор-2-оксобензоксазол-3-илметил)-дитиофосфат д.в. Фозалон $C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	2310-17-0	токс	0,00001	1	ВЭЖХ
S,N-Диэтил-N-циклогексилтиокарбамат д.в. Ронит, Циклоат	1134-23-2	токс	0,0001	2	ВЭЖХ

$C_{11}H_{21}NO_5$					
ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%)) $\text{---}(\text{CH}-\text{CH}_2)_m(\text{CH}-\text{CH}_2)_n\text{---}$ $\begin{array}{c} \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array} \qquad \begin{array}{c} \\ \text{COONa} \end{array}$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриламиду и акриловой кислоте)
ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный	9003-05-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Додекалактam, лаурилактam	947-04-6	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
$C_{12}H_{23}NO$					
1-Додеканол Додекан-1-ол	112-53-8	орг	0,1**	3	ГХ-МС
$C_{12}H_{26}O$					
Додецилбензол	123-01-3	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС
$C_{18}H_{30}$					
Додецилбензолсульфоновая кислота	27176-87-0	токс	0,03**	3	Экстракционная Спектрофотометрия
$C_{12}H_{25}-C_6H_4-SO_3H$					
ДПФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина		сан-токс	10,0	4	Ионная хроматография

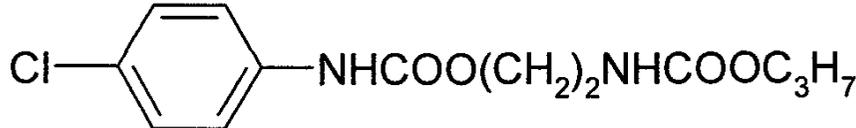
<p>тетраметилентетрафосфоновой кислоты</p> 					
<p>2,4 Д-этилгексилловый эфир Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексилловый эфир д.в. - 66,8%</p> <p>$C_{16}H_{22}Cl_2O_3$</p>  <p>примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%; вода - до 100%</p>		<p>ТОКС</p>	<p>0,1</p>	<p>3</p>	<p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.</p>
<p>Железо Fe(1)</p>	<p>7439-89-6</p>	<p>ТОКС ТОКС</p>	<p>0,1 0,05**</p>	<p>4 2</p>	<p>ИСП, ААС</p>

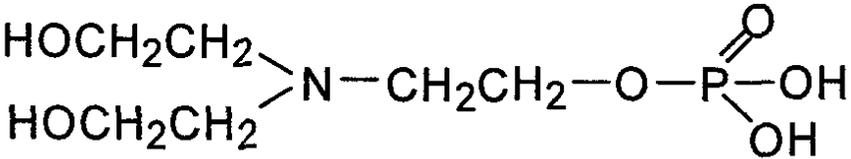
Железооксидный пигмент желтый $Fe_2O_3 > 84 - 86\%$, $SO_3 < 2\%$		токс	0,5 по веществу 0,1 в пересчете на Fe	4	ИСП, ААС по Fe^{3+}
Железооксидный пигмент красный (марка КБ) Fe_2O_3	1309-37-1	токс	0,5 по веществу 0,1 в пересчете на Fe	4	ИСП, ААС по Fe^{3+}
Жирные кислоты таллового масла $RCOOH$, где R - алкил таллового масла $RCOOH$, где R - радикал с 12-20 атомами углерода	61790-12-3	орг	0,5**	3	ГХ-МС
Закрепитель ДЦМ Состав: продукт конденсации дициандиамина		орг	0,5	3	ГХ, ГХМС по мономерам
$ \begin{array}{c} NH_2CNHCN \\ \\ NH \end{array} $					
с формальдегидом $HCHO$ - 90% ацетат меди - 10%					
Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина		сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам

$\text{NH}_2\text{C}(\text{NH})\text{NHCN}$					
с формальдегидом НСНО Замасливатель А-1 (смесь диметилэтаноламина - 4,9% и алкилфосфата - 95,1%) $C_4H_{11}NO$	108-01-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС по диметилэтанол-амину
"Зелек-Супер", галоксифоп-R-метил R-Метил-2[4-(3-хлор-5-трифторметил-2-пиридил-окси)фенокси] пропионат д.в. $C_{16}H_{13}ClF_3NO_4$	72619-32-0	токс	0,001	2	ВЭЖХ по д.в.
И-1-А* (смесь высших синтетических алкилпиридинов)		токс	менее 0,00001	1	ВЭЖХ
Иввиоль-3, (смесь изомеров три-орто-ксиленилфосфатов) 		токс	0,00001	1	ВЭЖХ

Изобутилен, 2-метилпропен C_4H_8	115-11-7	токс	0,03	4	ГХ, ГХМС
Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1 $C_4H_{10}O$	78-83-1	токс	2,4	4	ГХ, ГХМС
Изоксафлютол, 5-циклопропил-4-(2-метилсульфонил-4-трифторометилбензоил) -изоксазол д.в. Мерлин $C_{15}H_{12}F_3NO_4S$	141112-29-0	токс	0,01	3	ГХ
Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3 C_5H_8	78-79-5	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2 C_3H_8O	67-63-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
		токс	0,01**	4	
4,6-бис(Изопропиламино)-2-(N-метил-N-цианамино)-1,3,5-триазин д.в. Метазин $C_{11}H_{19}N_7$	67704-68-1	орг	1,0	4	ВЭЖХ
4,6-бис (изопропиламино)-2-этилтио-1,3,5-триазин д.в. Котофор, Дипропетрин $C_{11}H_{21}N_5S$	4147-51-7	токс	0,0003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты	108-21-4	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС

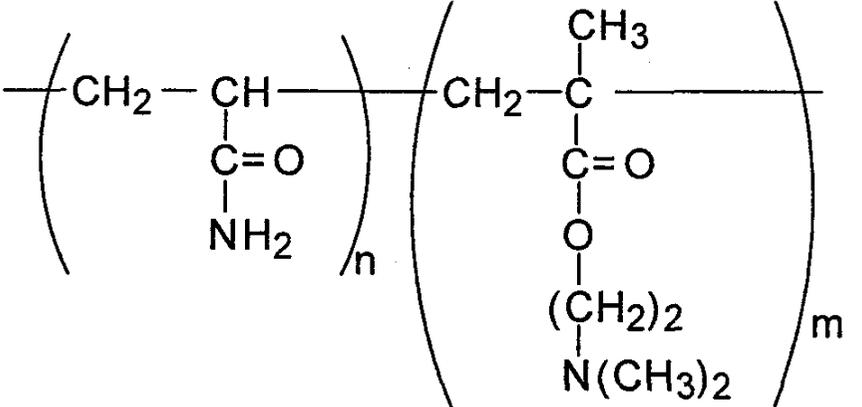
$C_5H_{10}O_2$					
Изопропилбензол, кумол	98-82-8	орг	0,1	3	ГХ, ГХМС
C_9H_{12}					
3-Изопропилбензол-2,1,3-тиазинон-4-диоксид-2,2 д.в. Базагран, Бентазон	25057-89-0	сан-токс	1,4	4	ВЭЖХ
$C_{10}H_{12}N_2O_3S$					
Изопропил бромистый, 2-бромпропан	75-26-3	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС
C_3H_7Br					
Изопропил-2-вторбутил-4,6-динитрофенилкарбонат д.в. Акрекс	973-21-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{14}H_{18}N_2O_7$					
2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- никотиновой кислоты изопропиламинная соль д.в. Арсенал	81510-83-0	токс	0,0001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{13}H_{15}N_3O_3 \cdot C_3H_9N$					
2-(4-Изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-хинолин-3- карбоновая кислота д.в. Скептер	81335-37-7	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{17}H_{17}N_3O_3$					
N-Изопропил-2-хлорацетанилид д.в. Рамрод	1918-16-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{11}H_{14}ClNO$		токс	0,001**	1	
Изопропилциклогексан, гидрокумол	696-29-7	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС

C_9H_{18}					
N-(Изопропоксикарбонил)-O-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин д.в. Картолин-2 - 20% д.в. $C_{13}H_{17}ClN_2O_4$		токс	0,001		ВЭЖХ
					
ИКЛУБ-Р частично гидролизованный технический рыбий жир сульфированный триглицерид ненасыщенных жирных кислот		токс	0,5	4	ВЭЖХ
ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%): бентонит - 12,0 Na-карбоксиметилцеллюлоза - 0,6 полиакриламид частично гидролизованный - 0,5 карбонат кальция - 10,0 буровой детергент - 0,2 гидроокись натрия - 0,1 динатрия карбонат - 0,1 калий хлористый - 10,0 ИКЛУБ - 1,0 анионный водорастворимый полимер ИКПАН Р ИКПАН LV - 0,6 вода - 64,9		орг, сан	0,7	4	Гравиметрия по взвеси (бентонит)
Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ		сан	0,3	4	ВЭЖХ

<p>2-(N,N-ди-β -гидроксиэтил) аминоэтилфосфат</p> <p>$C_6H_{16}NO_6P$</p> 					
<p>Ингибитор коррозии ИБС-500 Состав: нитролотриметилфосфоновая кислота фосфористая кислота</p>		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам
<p>Ингибитор коррозии ПБ-5 Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином) соляная кислота</p>		токс	0,002	2	ГХ, ГХМС по анилину
<p>Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминокетилфосфоновых кислот, в т.ч. нитролотриметилфосфоновой)</p>		токс	0,1	4	ВЭЖХ
<p>Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислота ОЭДФ - 22% этиленгликоль - 40% тиомочевина - 0,1% катапин, алкилбензилпиридинийхлорид - 0,5% вода - 37,4%</p>		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю
<p>Индий In Данные по ПДК в ФГУ "ЦУРЭН"</p>	7440-74-6				
<p>Инсегар 25 с.п.(2) Состав:</p>		токс	0,0004	3	ГХ по феноксикарбу

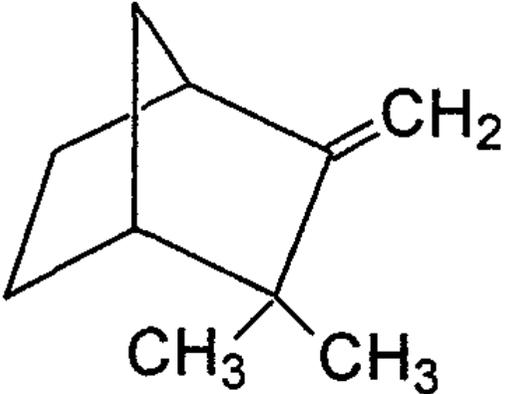
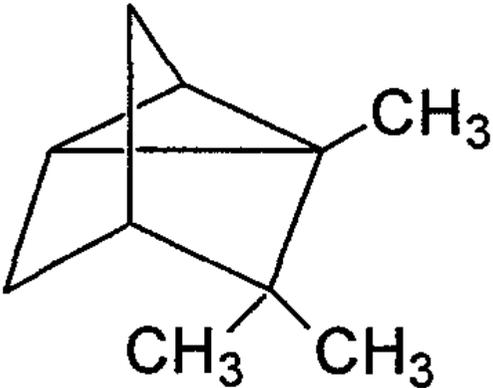
феноксикарб (д.в.) - 25% лигносульфонат натрия - 4% сульфиол-8 - 2% SiO_2 - 15% каолин - до 100%					0,0001
Иод - анион	7553-56-2	токс	0,4	4	Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по I^-
		токс	0,2** дополнение к естественному содержанию иодидов	4	
Иодид калия KI	7681-11-0	токс	0,5	4	Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по I^-
			0,4 в пересчете на I^-		
Иодосульфурон-метил натрия, метил-4-иодо-2-[3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-уреи досульфонил]-бензоат соль натрия, д.в. Секатор $C_{14}H_{13}N_5NaO_6S$		токс	0,001	3	ВЭЖХ
ИППС-1М (антикоррозийный состав из продуктов переработки нефти на основе спецбитума) Сброс в водоем регламентированных остатков воды с отходами ингибиторного состава после обработки емкостей запрещается		орг (пленка), токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам, гравиметрия по сумме нефтепродуктов
ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоновой кислоты) Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота 25 - 30%		токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам

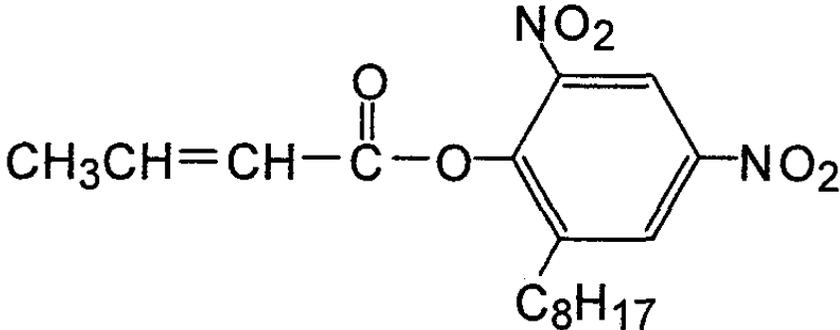
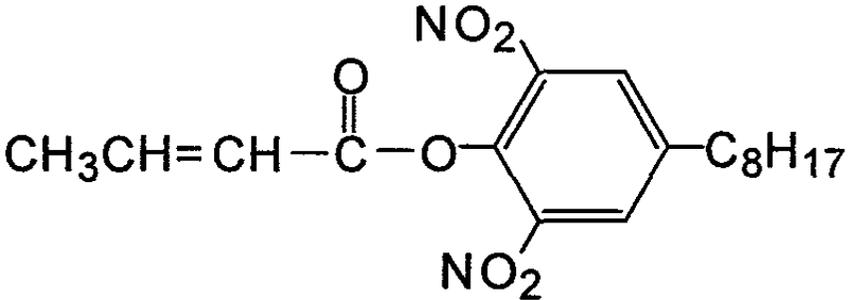
фосфористая кислота 7 - 9% ингибитор коррозии КАИ-1					
К-100, гомополимер метилсульфата диметиламиноэтил- метакрилата $\left(\text{---CH}_2\text{---C} \begin{array}{l} \text{---CH}_3 \\ \text{---} \\ \text{C=O} \\ \text{---O---} \\ \text{(CH}_2\text{)}_2 \\ \text{---NH}^+\text{---SO}_4^-\text{CH}_3 \\ \text{---} \\ \text{(CH}_3\text{)}_2 \end{array} \text{---} \right)_n$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину

<p>К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата</p> 		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС ВЭЖХ по мономерам
Кадмий(1) Cd	7440-43-9	токс токс	0,005 0,01**	2 2	ИСП, ААС
Калий(1) К	7440-09-7	сан-токс токс	50 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390** при 13-18_	4э	ИСП, ААС
Калия гексафторцирконат (ГФЦ) $K_2[ZrF_6]$	16923-95-8	токс	0,01	3	Ионная хроматография по ZrF_6^{3-}
Калия дифосфат Капирофос Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфат	7320-34-5	токс	0,05**	4	Спектрофотометрия по пирофосфат-иону

$K_4O_7P_2$					
Калия карбонат, углекислый калий, поташ K_2CO_3 Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	584-08-7	-	-	-	-
Калия пиросульфит, метабисульфит калия $K_2S_2O_5$	16731-55-8	токс	2,6 по веществу 1,7 в пересчете на $S_2O_5^{2-}$	4	Ионная хроматография по $S_2O_5^{2-}$
Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы $KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	7788-99-0	сан	0,1 по веществу 0,07 в пересчете на Cr^{3+}	3	ААС, ИСП по Cr^{3+}
Кальциевый комплекс 1-оксиэтилидендифосфоновой кислоты $C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$ $\left[\begin{array}{c} O^- \quad OH \quad O^- \\ \quad \quad \\ O=P - C - P=O \\ \quad \quad \\ O^- \quad CH_3 \quad O^- \end{array} \right] Ca_2^{2+} \cdot nH_2O$		орг (мутность) , сан	0,9	4	ВЭЖХ, ААС

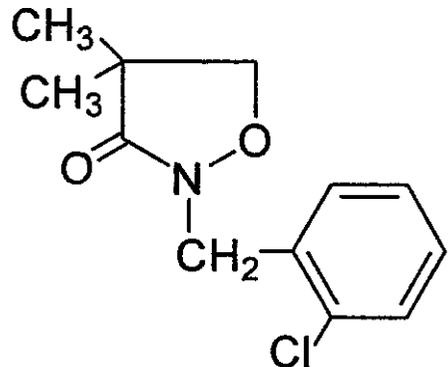
Кальций(1) Ca	7440-70-2	сан-токс токс	180,0 610** при 13-18%	4э 4э	ААС, ИСП
Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканоат Синоним: 12-гидроксиоктадеканоат кальция(2:1) C ₃₆ H ₇₀ CaO ₆	3159-62-4	сан-токс	5,0**	3	ВЭЖХ-МС
Кальция бис(динонилнафталинсульфонат) синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая соль C ₅₆ H ₈₆ CaO ₆ S ₂	57855-77-3	токс	3,6**	3	ВЭЖХ-МС
Кальция оксид CaO Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	1305-78-8				ААС, ИСП по Ca
Камбио в.р.(2) Состав: базагран (бентазон), д.в. - 27,35% дикамба д.в. - 7,7% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		сан	2,5	4	ВЭЖХ по базаграну
Камфен Состав: камфен - 85%		токс	0,25	4	ГХ, ГХМС по компонентам

<p>$C_{10}H_{16}$</p>  <p>трициклен - 13.8%</p>					
<p>$C_{10}H_{16}$</p>  <p>неидентифицированное вещество - 1,2%</p>					
<p>Каолиновое волокно, стекловолокно</p>		<p>токс</p>	<p>0,03</p>	<p>4</p>	<p>ААС, гравиметрия</p>
<p>Капролактam, лактам ϵ-аминокапроновой кислоты,</p>	<p>105-60-2</p>	<p>токс</p>	<p>0,01</p>	<p>3</p>	<p>ГХ, ГХМС</p>

<p>2-оксогексаметиленимин</p> <p>$C_6H_{11}NO$</p>					
<p>Каратан Смесь изомеров в соотношении 1:(2-2,5) 2,6-динитро-4-(1-метилгептил)фенилкротонат</p> <p>$C_{18}H_{24}N_2O_6$</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>2,4-динитро-6-(1-метилгептил)фенилкротонат</p> <div style="text-align: center;">  </div>		<p>токс</p>	<p>0,00007</p>	<p>1</p>	<p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ</p>

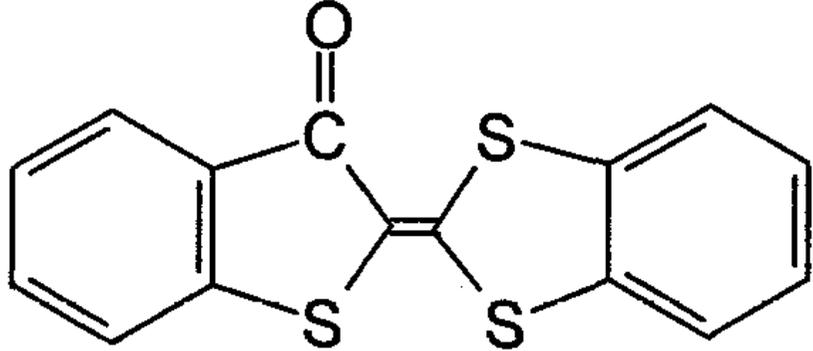
Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%		токс	5,0	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином Floplex C 115		орг	10	4	Спектрофотометрия
Карбоксин (витавакс) Состав: карбоксин, 2,3-дигидро-6-метил-5-фенилкарбамоил-1,4-оксатиин д.в. - 96% $C_{12}H_{13}NO_2S$ примеси: анилин, ацетоацетанилид, хлорацето-ацетанилид - 4%	5234-68-4	токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по карбоксину
Карбамол, мочевино-формальдегидный предконденсат $C_3H_4N_2O_3$ 		орг	1,0	4	ВЭЖХ
Карибу Состав: трифлуорсульфуронметил, метил-2,4-диметил-амино-6-(2,2,2-трифторэтоксил)сульфамоил-		сан	1,0	4	ВЭЖХ по д.в.

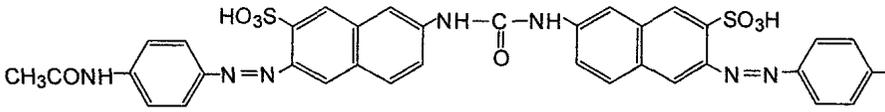
толуат $C_{17}H_{19}F_3N_6O_6S$ д.в. - 50% силикат магния - 15,3% лигносульфат натрия - 15% сахароза - 15% диэтилсульфосукцинат натрия - 2%					
Кармидол Состав: мочевины - 75% CH_4N_2O жирные спирты - 25% $C_nH_{2n+1}OH$ n= 10-20		токс	0,05** при 34_	4	ГХ, ГХМС по спиртам
Каротин, β -каротин, провитамин А ($C_{40}H_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5-10 г/кг)	7235-40-7	сан	1,0	4	ВЭЖХ
Каротин микробиологический ($C_{40}H_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ
Каротиново-липидный препарат (д.в. - β -каротин от 0,8 до 2 г/кг)		сан	1,0	4	ВЭЖХ
Картоцид 50%с.п.(2) Состав: трикапролактамы меди (II) дихлорид, моногидрат д.в. капролактамы - 45,5% медь (II) - 6,5%		токс	0,02	3	ГХ, ГХМС по капролактаму; ААС, ИСП по меди
Касторовое масло $C_3H_5(C_{18}H_{33}O_2)_3$	8001-79-4	сан, орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Катапин Алкилбензилпиридиний хлорид $C_{24}H_{36}ClN$	2667-22-3	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
Клейстер катионного эфира крахмала, 3% Состав: картофельный крахмал - 3,58 г дистиллированная вода - 100 г		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по эфиру

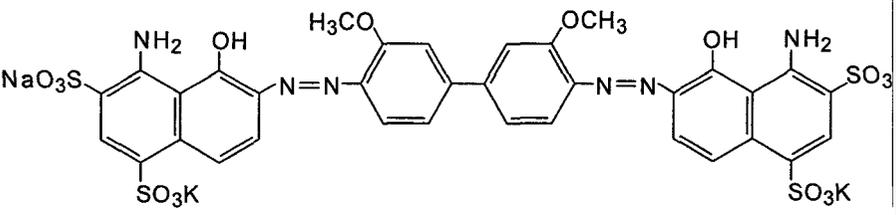
Есть добавка диэтилового эфира					
Кобальт(1) Co	7440-48-4	токс токс	0,01 0,005**	3 3	ААС, ИСП
Кобальта оксид Co ₃ O ₄	1308-06-1	токс	0,1 по веществу или 0,05 по Co	4	ААС, ИСП по осадку
Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил)-метиламмоний хлорид этоксилированный	61791-10-4	токс	0,16	4	ВЭЖХ
Комманд Состав: кломазон, 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазолидин-3-он д.в. - 47% C ₁₂ H ₁₄ ClNO ₂ C ₁₂ H ₁₄ ClNO ₂  прилипатель - 7% ксилен - 8% ароматический растворитель - 20% бутанол - до 100%		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кломазону
Комплексное органоминеральное удобрение (КОМ)		сан-токс	0,1	4	Фотоколлометрия

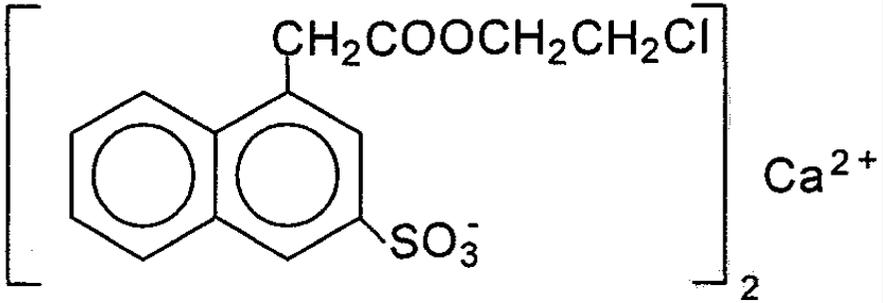
Состав: окисленный лигнин -13%; калий азотнокислый - не более 13% дигидрофосфат калия - более 18% дигидрофосфат аммония - более 30% карбонат аммония - более 20%					по Р (фосфаты)
Конфидор в.к.(2) Состав (%): имидаклоприд, д.в. - 17,8 эмульгатор PS - 2,5 лувискол VA, поливинилпирролидон - 1,0 N-метилпирролидон-2 - 40,3 диметилсульфоксид - 38,4		сан	1,0	3	ГХ по имида-клоприду
Корексит - 7664 Состав: оксигидролизированные жирные кислоты - 30% изопропиловый спирт - 62% вода - 8%	12774-30-0	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС по изопропанолу
Краситель активный черный К* $C_{38}H_{18}Cl_2CrCoNi_6 \times Na_5O_{20}S_4$	57406-50-5	сан	0,5	4	Колориметрия
Краситель активный ярко-зеленый 4ЖШ		орг (цвет)	0,1	3	Колориметрия
Краситель активный ярко-красный 5СХ	17804-49-8	орг (цвет)	0,25	4	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель вофалан зеленый 5GL		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП
Краситель вофалан коричневый BL*		токс	0,1	4	Колориметрия
Краситель глубоководный СВ для алюминия, 17-20% водный раствор Состав: черный СВ для алюминия - 85% активный красно-коричневый КТ - 15%		токс	0,8	4	Колориметрия
Краситель дисперсный алый Ж		токс	0,007	3	Колориметрия
Краситель дисперсный желтый прочный 2К	119-15-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, колориметрия

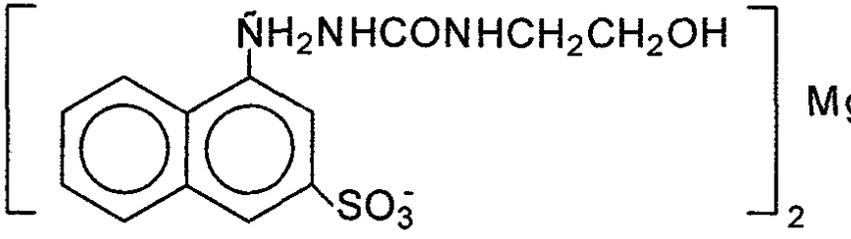
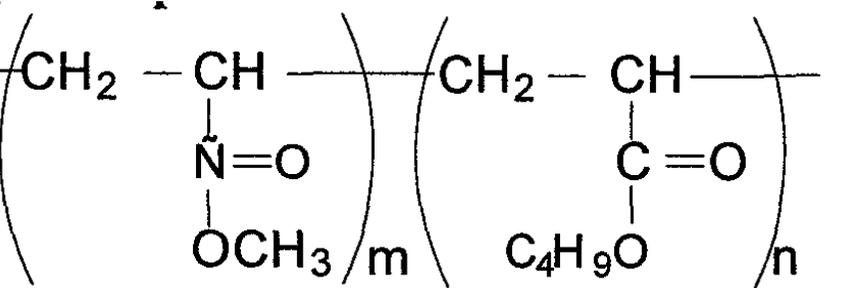
$C_{12}H_9N_3O_5$					
Краситель дисперсный коричневый Состав: краситель дисперсный синий краситель дисперсный красно-коричневый краситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К)		токс	0,06	3	ВЭЖХ, Колориметрия
Краситель дисперсный сине-зеленый 1,4-бис(β -гидроксиэтиламино)-5,8-дигидрокси-антрахинон	3179-90-6	токс	0,003	3	ВЭЖХ, колориметрия
$C_{18}H_{18}N_2O_6$					
Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4- β -гидроксиэтиламиноантрахинон	2475-46-9	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{17}H_{16}N_2O_3$					
Краситель катионный синий - 19		токс	0,005	2	Колориметрия
Краситель кислотный желтый светопрочный	6359-82-6	орг (цвет)	0,25	3	ВЭЖХ, Колориметрия
$C_{16}H_{13}N_4NaO_4S$					
Краситель кислотный черный С	3071-73-6	токс	0,05	3	Колориметрия
Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновый	4474-24-2	токс	0,002	2	ВЭЖХ, колориметрия
$C_{32}H_{28}N_2O_8S_2Na_2$					
Краситель красный катионный 18 Состав: 2-хлор-4-нитроазобензол-4-N,N-(этил- β -диметоксиэтил)аммоний ацетат - 42,4% уксусная кислота - 15% этиленгликоль - 21,4% моноазокраситель - 1% вода - 20 - 21%		токс	0,06	4	ВЭЖХ по д.в., Колориметрия
Краситель кубовый золотисто-желтый ЖХП		орг (цвет)	0,5	3	Колориметрия

<p>Краситель кубовый тиоиндиго красный С</p> <p>$C_{13}H_8OS_3$</p> 		сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель органический прямой голубой</p>		токс	0,01	3	Колориметрия
<p>Краситель основной синий К</p> <p>$C_{29}H_{32}N_3Cl$</p>	2185-86-6	токс	0,0001	2	ВЭЖХ, колориметрия
<p>Краситель основной фиолетовый К</p> <p>$C_{24}H_{28}N_3Cl$</p>	8004-87-3	токс	0,001	2	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель основной ярко-зеленый (оксалат)</p> <p>$C_{29}H_{37}N_2O_4$</p>	23664-66-6	токс	0,0001	2	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель прямой алый, азокраситель</p> <p>$C_{37}H_{30}N_8O_9S_2$</p>		орг (цвет), сан-токс	0,02	3	ВЭЖХ, Колориметрия

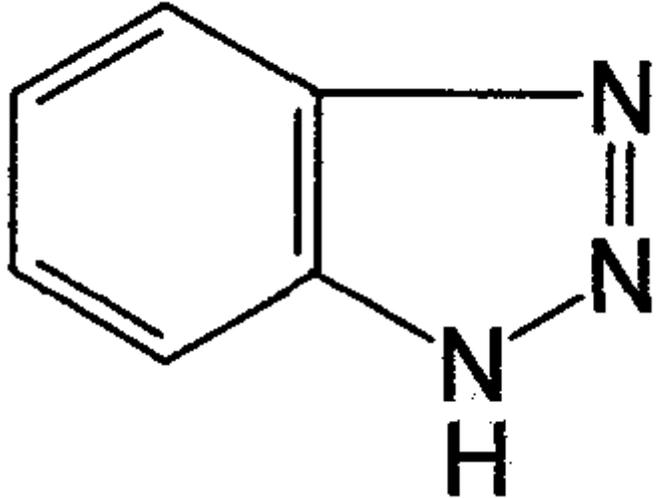
					
<p>Краситель прямой бирюзовый светопрочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди)</p> <p>$C_{32}H_{16}O_{10}N_{10}S_4CuNa_2$</p>	67968-25-6	токс	0,04	4	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель прямой красный 2С</p> <p>$C_{41}H_{24}O_{15}N_6S_4Na_4$</p>	28706-25-4	токс	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
<p>Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель</p> <p>$C_{26}H_{16}O_{12}N_5S_3Na_3$</p>	39363-31-0	сан	0,01	4	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель прямой светопрочный синий*</p> <p>$C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$</p>	4399-55-7	орг (цвет)	0,08	2	Колориметрия
<p>Краситель прямой фиолетовый С</p> <p>$C_{34}H_{25}O_8N_5S_2Na_2$</p>		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ, Колориметрия
<p>Краситель прямой черный 2С*</p> <p>$C_{48}H_{40}N_{13}O_{13}S_3$</p>	6428-38-2	токс	0,5	4	Колориметрия
<p>Краситель прямой черный 3*</p>		токс	0,2	4	Колориметрия
<p>Краситель прямой чистоголубой</p> <p>$C_{34}H_{24}O_{16}N_6S_4Na_2K_2$</p>		сан-токс, орг (цвет)	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия

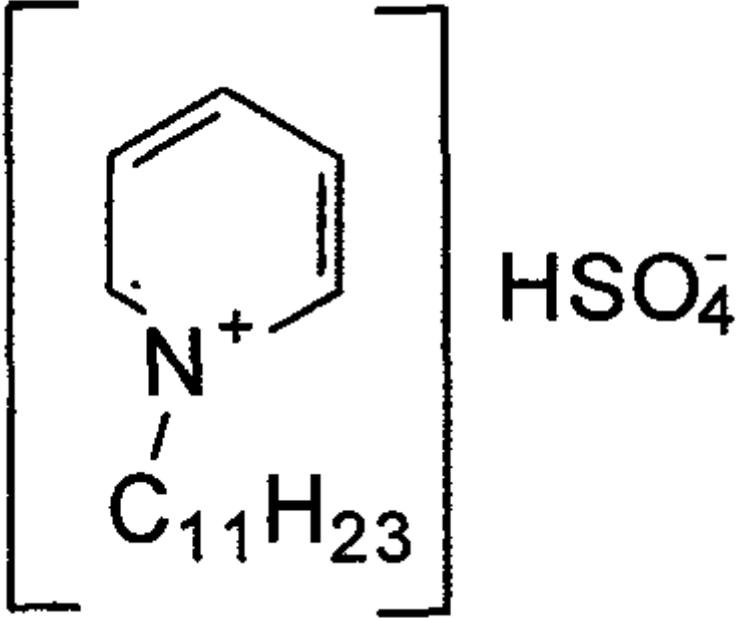
					
Краситель хромовый черный О $C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	5850-21-5	токс	0,03		ВЭЖХ, колориметрия
орто-Крезоксиуксусной кислоты триэтаноламинная соль д.в. Крезацин Регулятор роста растений $C_{15}H_{25}NO_6$	55543-68-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенол C_7H_8O	95-48-7	токс	0,003	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Кремнеземное стекловолокно KB-11		токс	0,1	4	ААС, Гравиметрия
Кремния диоксид кристаллический Синоним: Кварц SiO_2 (sepiolite)	14808-60-7	орг	10,0**	3	гравиметрия
Кротоновый альдегид, бутен-2-аль C_4H_6O	123-73-9	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол C_8H_{10}	95-47-6	орг (запах)	0,05	3	ГХ, ГХМС
Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ)* (смесь спиртов, альдегидов и углеводородов)		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
Курцат Р		сан-токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

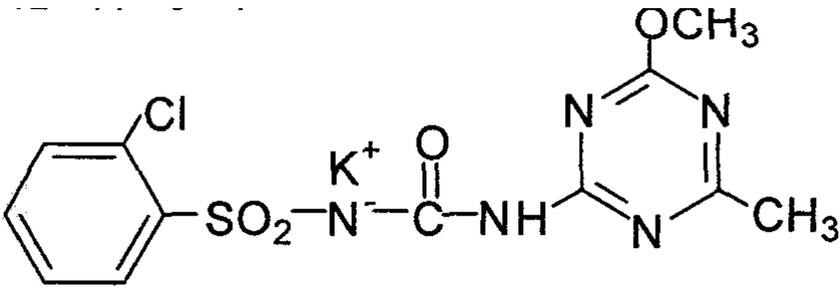
<p>Состав: цимоксанил, N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N'-этилмочевина д.в. - 5% хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 70% смачивающие, дисперсионные добавки - 10%; каолин - 15%</p>					
<p>Лайма Кальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. $C_{28}H_{24}O_{10}S_2Cl_2Ca$</p> 		токс	0,004	2	ВЭЖХ, ААС
<p>Лайма А-5 Магниева соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. $C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$</p>		токс	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС

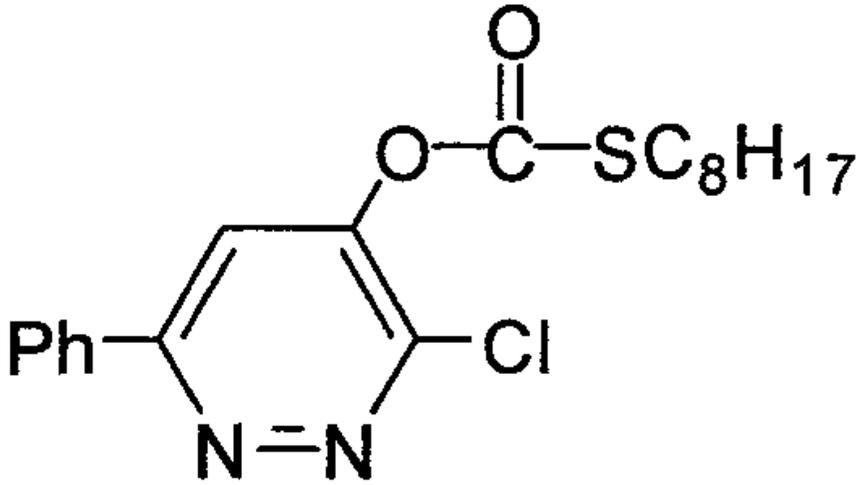
					
<p>Лакрис-20 марка А Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p>	82153-85-3	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину
<p>Лакрис-20 марка Б Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой</p>	26950-79-8	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na
<p>Лакрис-95 Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом</p> 		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам
<p>Ламинарный буфер(2) Состав: бентонит - 50% (1-гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия - 25% полисахарид (глюкоза Н-манноза) (C₆H₁₀O₅)ⁿ - 25%</p>		сан-токс	2,0**	4	ВЭЖХ по (1-гидроокси-этилиден) бис-фосфонату динатрия

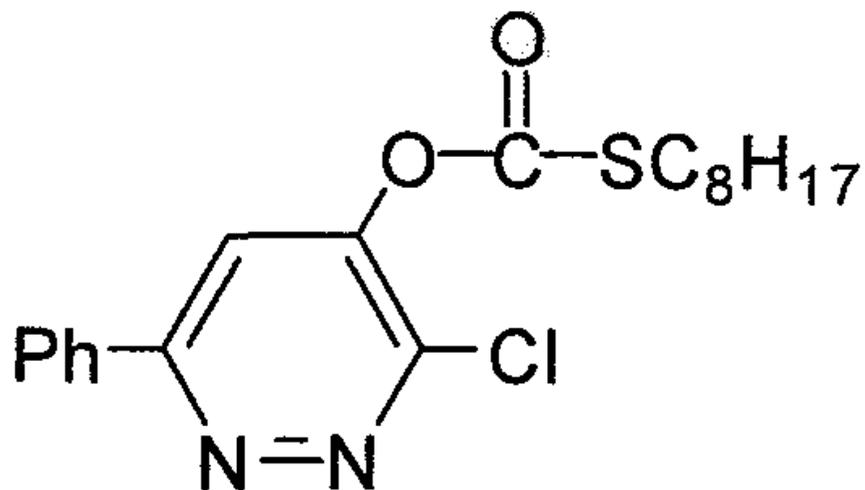
Ланцет(2) Состав: флуороксипир д.в. - 27,5% 2,4-Д - аминная соль д.в. - 46,5% этиленгликоль - 13% двунатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты - 2% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по флуороксипиру
Лапроксид 503 Триглицидиловый эфир полиоксипропиленetriола	83712-85-0	сан	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 503 Полиоксипропилированный глицерин	25791-96-2	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 805 Полиоксипропиленпентол	39290-21-6	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Лапрол 2502 Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю	77448-18-1	токс	0,25	4	ВЭЖХ. ГХ, ГХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю
Лапрол 3003 Полиоксипропиленetriола	25791-96-2	токс	0,03	4	ВЭЖХ
Лапрол 5003-2Б-10 Полиалкилированный глицерин	9082-00-2	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Лапрол 294 Тетраоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизо-пропанолэтилендиамин $C_{14}H_{32}N_2O_4$	52930-44-6	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Ласет-1 Состав: этаноламин $C_2H_7NO \quad NH_2CH_2CH_2OH$ бензтриазол		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

<p>$C_6H_5N_3$</p> 					
<p>Ласет-2 Состав: бензтриазол - 10% олеат калия - 20%</p> <p>$C_{17}H_{33}COOK$</p> <p>вода - 70%</p>		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВД БАИК 73Е-ПАЛ</p>		токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономерам
<p>Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида,</p>		токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по

бутилакрилата и итаконовой кислоты ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ					мономерам
Лаурилпиридиний сульфат $C_{16}H_{28}NHSO_4$ 		сан	0,001	3	ВЭЖХ
"Ленок" Состав: калиевая соль 2-хлор[N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин- 2-ил)аминокарбонил]-бензолсульфонамид д.в. - 85% $C_{12}H_{11}N_5O_4SClK$		токс	0,01	3	ВЭЖХ по д.в.

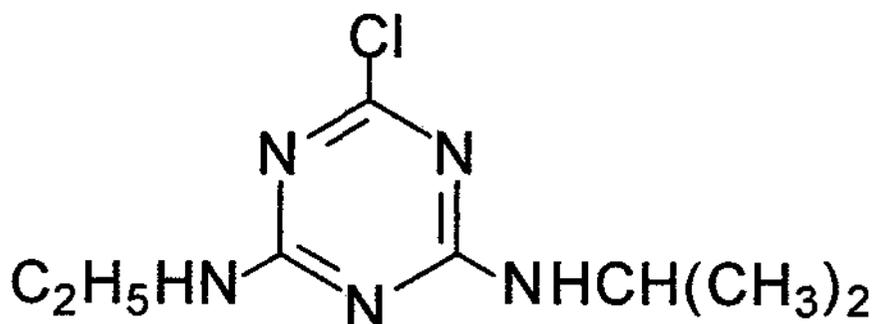
 <p>4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин - 1,5% 2-хлорбензолсульфонамид - 2,5% вода - 3,5% сульфонол - 7,5%</p>					
<p>Лентагран 640 ЕС Состав: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-8-октилтио-карбонат д.в. - 64%</p> <p>$C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$</p>		токс	0,001	3	ВЭЖХ по пиридату

 <p>жирные кислоты, растительное масло - 5% диэтиленгликольдиметиловыйэфир - до 100%</p>					
<p>Лентагран Комби Состав: пиридат, 3-фенил-6-хлорпиридазинил-4-S-октилтио-карбонат д.в. - 20%</p> <p>$C_{19}H_{23}N_2O_2SCl$</p>		токс	0,001	3	ВЭЖХ по пиридату



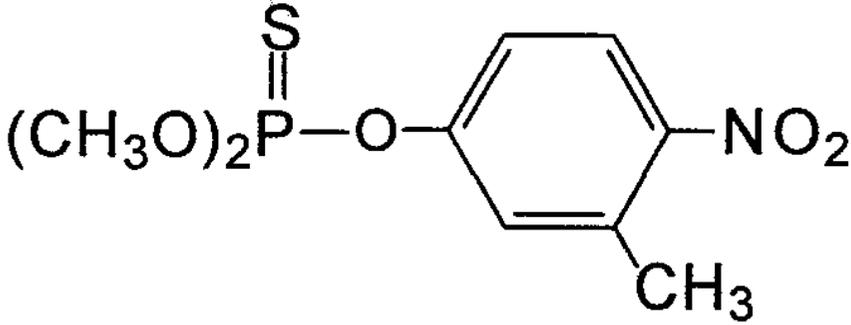
атразин, 2-хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин
д.в. - 16%

$C_8H_{14}N_5Cl$



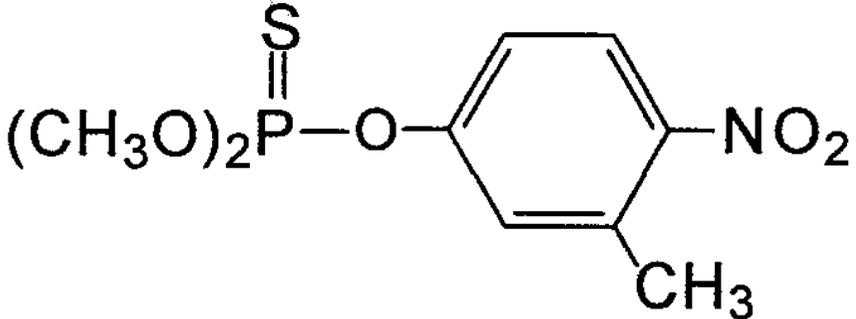
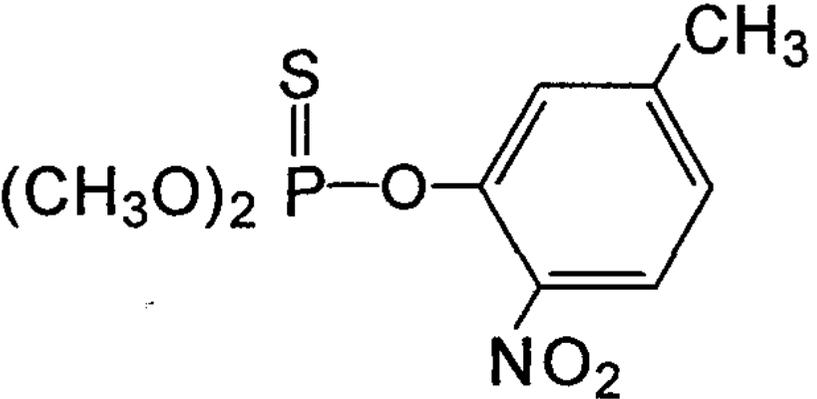
эфир, жирный спирт, полиоксиэтилен - 14%

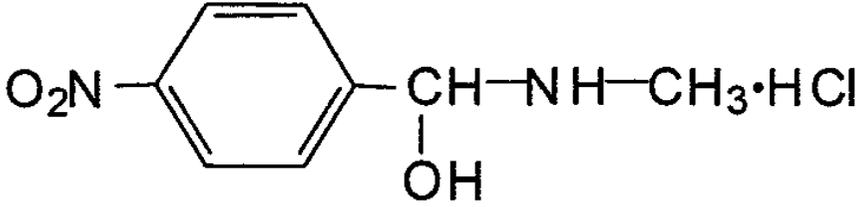
минеральное масло - до 100%					
Лигнин сульфатный	8062-15-5	токс	2,0	3	Фотометрический
Лигносульфонат натрия D800	8061-51-6/ 8062-15-5	сан-токс	3,0	4	Фотометрия
Лигносульфонат натрия д.в. - 95%		сан-токс	3,0	4	УФ спектрофотометрия
Борре-Син Na Дирес - 100		токс	3,0	4	
Лигносульфонаты натрия и кальция D 013 Retarder		токс	2,0	4	Фотометрия
Лигнотин(2) модифицированный лигносульфонат железа	39331-38-9	сан-токс	1,0 в пересчете на лигносульфоновы е к-ты 0,9	4	Спектрофотометрия, флуорометрия по лигносульфоновым кислотам
"Лидер", деструктор нефти Rhodococcus maris		орг (цвет, запах, пленка), сан-токс	0,001 $1,7 \times 10^4$ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток
Лизина E-531 продуцент (штамм)		сан	100 кл./мл.	4	Микроскопия численности клеток
Лизина НИТИА-88 продуцент (штамм)		сан	100 кл./мл.	4	Микроскопия численности клеток
Ликонда 24 Состав: 1,4-фенилендиамин		токс	0,07	3	ГХ, ГХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография

 <p>полисульфат гидроксида хрома нитрат цинка нитрат натрия фторид натрия аминсульфоная кислота</p>					
<p>Лимонная кислота</p> <p>$C_6H_8O_7$</p>	77-92-9	токс	1,0	4	ВЭЖХ
<p>Лимонная кислота</p> <p>Синонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-трикарбоновая кислота</p> <p>$C_6H_8O_7$</p>	77-92-9	сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Литий* (1) Li</p> <p>Лития соединения растворимые по веществу Литий Li (Лития катион)(1)</p>	7439-93-2	токс токс	0,08 0,08**	4 4	ААС, ИСП ИСП-МС
<p>Лития гидроксид</p> <p>LiOH</p>	1310-65-2	сан-токс	0,25** 0,08** в пересч. на Li	4	ИСП-МС по литию МВИ
<p>Лития хлорид, литий хлористый</p>	7447-41-8	токс	0,5	4	ААС, ИСП по литию

LiCl			по веществу 0,08 в пересчете на литий		
Лонтрим Состав: клопиралид - 3.5% д.в. 2,4 Д-этилгексильный эфир, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты этилгексильный эфир - 36% д.в. хелатирующий агент - 0,5% деионизированная вода - до 100%		сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.
Люфенурон $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$	103055-07-8	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Лямбда-цигалотрин $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	токс	0,00000007	1	ВЭЖХ
Магний(1) Mg	7439-95-4	сан-токс токс	40,0; 940** при 13-18%	4 4	ААС, ИСП
Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислоты $C_4H_2O_3$	108-31-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Марганец двухвалентный Mn^{2+}	7439-96-5	сан-токс токс	0,01 0,05**	4 4	ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия
Масло легкое таловое		токс	0,1	4	ГХ
Масло соляровое* (смесь углеводов)		орг (запах)	0,01	3	ИК или гравиметрия по сумме УВ
Масляный альдегид, бутальдегид, бутаналь	123-72-8	токс	0,24	4	ГХ, ГХМС

C_4H_8O					
Меди дихлорид $CuCl_2$	7447-39-4	токс	0,002 (0,001 по меди)	3	ААС по меди
Меди сульфат пентагидрат, медный купорос $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	7758-99-8	токс	0,004	3	ИСП, ААС по меди
Медь(1) Cu	7440-50-8	токс токс	0,001 0,005**	3 3	ИСП, ААС
Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он $C_6H_{10}O$	141-79-7	сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
Меламиноформальдегидная смола $[(C_3H_6N_6)_m(CH_2O)_n]_x$	9003-08-1	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС по формальдегиду и по меламину
2-Меркаптобензотиазол Каптакс $C_7H_5NS_2$	149-30-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метан CH_4	74-82-8	токс	0,01	3	ГХ
Метанамин, N-метил-N-нитрозо- Синонимы: N,N - диметилнитрозоамин, N-метил-N-нитрозометанамин	62-75-9	токс	0,8	2 канцер оген	ГХ
Метанол, метиловый спирт CH ₄ O	67-56-1	сан сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ГХ, ГХМС ГХМС
Метатион, метилнитрофос, сумитион Состав: O,O-диметил-O-(3-метил-4-нитрофенил)- тиофосфат -		токс	0,0000001	1	ВЭЖХ по компонентам

<p>70%;</p> <p>$C_9H_{12}NO_5PS$</p>  <p>О,О-диметил-О-(3-метил-6-нитрофенил)-тиофосфат - 30%</p> 					
<p>Метасулам Состав:</p>		токс	0,05	3	ВЭЖХ по метасуламу

метасулам, N-(2,6-дихлор-3-метилфенил)-5,7-диметокси-1,2,4-триазоло-1,5а-пиримидин-2-сульфонамид, д.в. $C_{14}H_{13}Cl_2N_5O_4S$ - 10% вода - до 100%					
Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты $C_{17}H_{33}COCl$ и натриевой соли метилтаурина $CH_3NHCH_2CH_2SO_3Na$)		сан-токс, рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,1	4	ВЭЖХ
α -Метилакриловая кислота, метакриловая кислота $C_4H_6O_2$	79-41-4	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилаль, диметоксиметан $C_3H_8O_2$	109-87-5	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль Оксиамин $C_8H_{11}N_2O_3Cl$		токс сан	0,05** 0,01	4 4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
					
пара-N-Метиламинофенол сульфат	55-55-0	токс	0,0006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

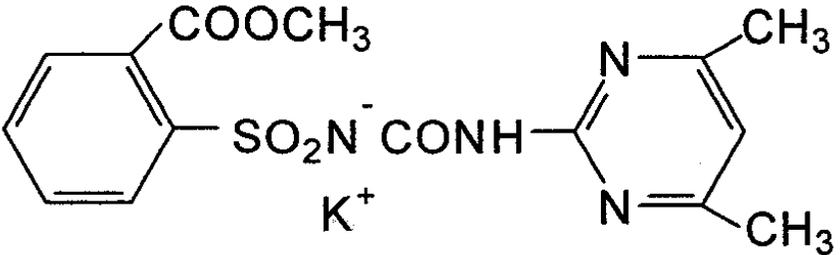
<p>Метол</p> $C_{14}H_{20}N_2O_6S$ $(CH_3NHC_6H_4OH)_2 \cdot H_2SO_4$					
<p>2-Метил-5-винилпиридин</p> C_8H_9N	140-76-1	орг (запах)	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25 R = -OC₂H₅, -ОН - небольшое количество</p> $R - \left(\begin{array}{c} CH_3 \\ \\ SiO \\ \\ CH_3 \end{array} \right)_k - \left(\begin{array}{c} H \\ \\ SiO \\ \\ C_2H_5 \end{array} \right)_m - \left(\begin{array}{c} CH=CH_2 \\ \\ SiO \\ \\ CH_3 \end{array} \right)_n - Si(CH_3)_3$ <p>k=25, m=50, n=25</p>		сан	0,1	3	ААС, гравиметрия
<p>Метил-2-[(4,6-диметоксипиримидин-2)-аминокарбонил-аминосурьфонилметил]бензоат д.в. Лондакс</p> $C_{16}H_{18}N_4O_7S$	83055-99-6	токс	0,3	3	ВЭЖХ
<p>N-Метилдиэтаноламин, бис-2-оксиэтилметиламин МДЭА</p> $C_5H_{13}NO_2$	105-59-9	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ

4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат) Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодинитиовой кислоты $C_{19}H_{38}N_2S_4$	10254-57-6	сан-токс	2,5**	3	ВЭЖХ
Метилен-бис-нафталинсульфоновой кислоты динатриевая соль	9008-63-3	токс	0,15	4	ВЭЖХ
Метилен хлорид, хлористый метилен CH_2Cl_2	75-09-2	токс	9,4	4	ГХ, ГХМС
Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4, изопропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2 Продукт R-4522	108-10-1	сан, орг	1,0**	4	ГХМС по 4-метилпентанон-2
Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(β -метокси-этокси)этанол $C_5H_{12}O_3$	111-77-3	токс	1,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Метил-N-метокси-N'-(3,4-дихлорфенил)мочевина д.в. Линурон $C_9H_{10}N_2O_2Cl_2$	330-55-2	токс токс	0,000006 0,001**	1 3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метил-2[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-метиламино карбониламиносульфанил]бензоат д.в. Гранстар $C_{15}H_{17}N_5O_7S$	101200-48-0	сан	0,2	3	ВЭЖХ
2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфир $C_5H_{12}O$	1634-04-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат	96-33-3	токс, рыб-хоз	0,001	3	ГХ, ГХМС

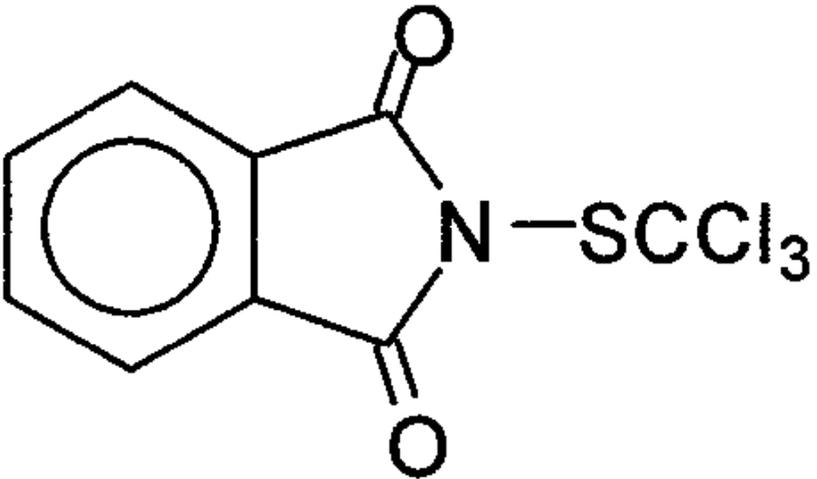
$C_4H_6O_2$		(привкус мяса рыбы)			
Метилловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат	93-58-3	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
$C_8H_8O_2$					
Метилловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат	80-62-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
$C_3H_8O_2$					
CAS 80-62-6					
Метилловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты	3852-09-3	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС
$C_5H_{10}O_3$					
Метилловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат	107-31-3	сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС
$C_2H_4O_2$					
Метилловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоат	89-71-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_9H_{10}O_2$					
Метилловый эфир уксусной кислоты, метилацетат	79-20-9	токс	0,3	4	ГХ, ГХМС
$C_3H_6O_2$					
Метилловый эфир β -хлормолочной кислоты, метил- β -хлорлактат		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_4H_7O_3Cl$					

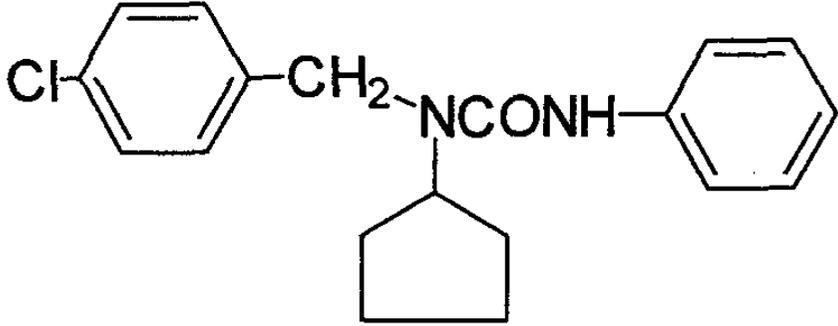
$\text{ClCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_3$					
Метилловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат $\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_2\text{Cl}$	17639-93-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол МИБК $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}$	108-11-2	токс	0,002	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метилпентен-2-аль $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$	623-36-9	токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
N-Метилпирролидон-2 $\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}$	872-50-4	токс	15,4	4	ГХ, ГХМС
2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-1,3,5-триазин д.в. Прометрин $\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{N}_5\text{S}$	7287-19-6	сан-токс	0,05	2	ВЭЖХ
2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в.	1014-69-3	токс	0,0005	2	ВЭЖХ

Семерон $C_8H_{15}N_5S$					
(R)-3-Метил-2-(4-трифторметил-2-хлорфениламино)-бутановой кислоты (RS)-3-фенокси- α -цианобензиловый эфир, маврик 2E $C_{26}H_{22}N_2O_3ClF_3$	69409-94-5	токс	0,0000005	1	ВЭЖХ
Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол $C_8H_{10}O$	98-85-1	сан	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3-Метил-1-фенилпиразолон-5 $C_{10}H_{10}N_2O$	89-25-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
α -Метилфуран, 2-метилфуран, сильван C_5H_6O	534-22-5	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-Метил-4-хлорфеноксиуксусная кислота д.в. 2М-4Х $C_9H_9O_3Cl$	94-74-6	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Метилциклопропилкетон C_5H_8O	765-43-5	сан	1,0	4	ГХ, ГХМС
2-Метил-5-этилпиридин $C_8H_{11}O$	104-90-5	сан	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота д.в. Дикамба, Банвел-Д - 48% д.в.	1918-00-9	токс	50,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_8H_6Cl_2O_3$					
О-[3-(Метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метил-фенил)карбамат д.в. Бетанал	13684-63-4	токс	0,00006	2	ВЭЖХ
$C_{16}H_{16}N_2O_4$					
2-Метоксикарбонил-N[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамида калиевая соль Калиевая соль "Анкора"		токс	0,01	4	ВЭЖХ
$C_{15}H_{15}N_4O_5SK$					
					
3-[(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-амино-карбониламиносульфонил]-2-тиофенметилкарбоксилат д.в. Хармони	79277-27-3	сан-токс	0,7	3	ВЭЖХ
$C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$					
N-(2-метоксимино-2-цианоацетил)-N-этилмочевина д.в. Цимоксанил, курцат - 95% д.в.	57966-95-7	токс	0,0003	2	ВЭЖХ
$C_7H_{10}N_4O_3$					

<p>Метсульфурон-метил, д.в. 2-(3-(6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин-2-ил) уреидосульфонила) бензойной кислоты метиловый эфир</p> <p>$C_{14}H_{15}N_5O_6S$</p>	74223-64-6	токс	0,007	3	ВЭЖХ
<p>Мефенпир-диэтил, д.в. Секатор диэтил 1-(2,4-дихлорфенил)-5-метил-2-пиразолин-3,5-дикарбоксилат</p> <p>$C_{16}H_{18}Cl_2N_2O_4$</p>	135590-91-9	токс	0,05	3	ГХ
<p>Микал Состав: фосэтил алюминия д.в. - 50%</p> <p>$C_6H_{18}O_9PSAl$</p> <p>фолпет, N-трихлорметилтиофталимид д.в. - 25%</p> <p>$C_9H_4NO_2SCl_3$</p>		токс	0,002	3	ВЭЖХ по д.в.

 <p>дисперсионные и противоспенивающие агенты - 10% совместимый агент - до 100%</p>					
<p>МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л Состав: натриевые соли изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280 - 300; натриевые соли алкилбензолсульфокислот; смачиватель ДБ</p>		токс	0,5	4	ВЭЖХ по компонентам
<p>Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов) $C_5 - C_{16}$, $C_{30} - C_{50}$, $C_{55} - C_{70}$ в соотношении 0,2:2:1</p>		токс	0,001	3	ИК или гравиметрия по сумме парафинов
<p>Молибден(1) Mo</p>	7439-98-7	токс	0,001	2	ААС, ИСП по Mo^{6+}
<p>Монометакрилат этиленгликоля $C_6H_{10}O_3$</p>	868-77-9	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

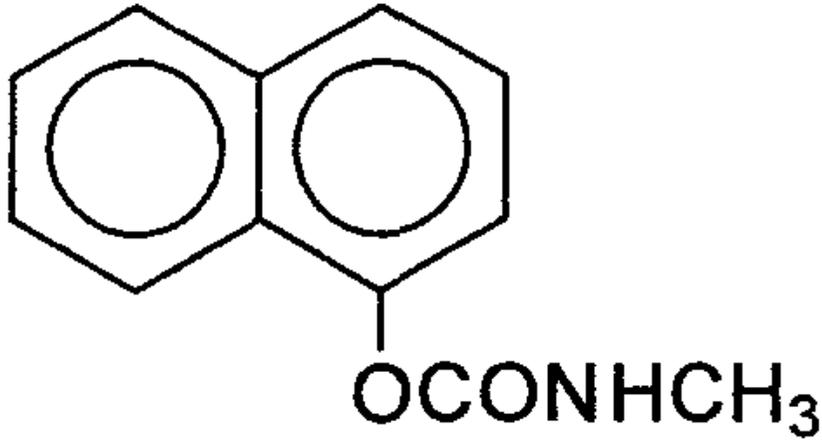
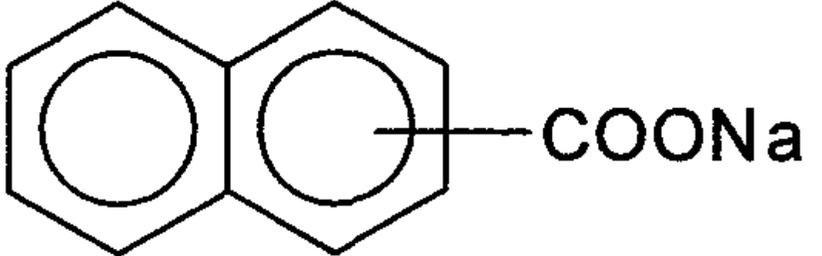
Монометиламин, метиламин CH_5N	74-89-5	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Моносorbitовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20 $C_{18}H_{34}O_6$	1338-39-2	токс	0,01	4	ВЭЖХ
Монохлорацетат натрия $C_2H_2O_2ClNa$	3926-62-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ААС
Моноэтанолламин, этаноламин, 2-Аминоэтанол, Коламин C_2H_7NO	141-43-5	сан-токс сан	0,01 0,2**	4 3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ-МС/МС
Монцерен ФС-250 Состав: пенцикурон, 3-фенил-1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил-мочевина д.в. - 22,8% $C_{19}H_{21}ClN_2O$		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по д.в.
					
полисахариды - 10% красный пигмент - 1%					

моноэтиленгликоль - 10% эмульгатор - 0,2% сульфонамид - 5% вода - до 100%					
Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком С-200 N, IDFILM 220 X	68909-77-3	сан-токс	1,0**	4	ВЭЖХ
Мочевина, карбамид CH_4N_2O	57-13-6	токс	80,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Мочевиноформальдегидная смола КА-11 $\left(\text{CH}_2 - \text{NH} - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \underset{\begin{array}{c} \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{O} \\ \end{array}}{\text{N}} - \text{CH}_2 \right)_n$		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Мочевиноформальдегидная смола МФ-17		токс	1,5	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
Муравьиная кислота CH_2O_2	64-18-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС

Мышьяк(1) As	7440-38-2	токс токс	0,05 0,01**	3 3	ААС, ИСП
Натриевая соль алкил C_{10-14} -бензолсульфоновой кислоты $C_{16-20}H_{24-33}SO_3Na$	90387-57-8	токс	0,3**	3	Спектрофотометрия
Натриевая соль полианионного полисахарида на основе глюкозы, Финнфикс Бол; Финнфикс ЛЦ; Целпол Р; Целпол РХ; Целпол СЛХ; Целпол СЛ; ИДФ ФЛР; ИДФ ФЛР ХЛ; ПАК П. Р.; ПАК П.ЛВ; Вальдон-Б; Вальхор Ф.Р; Цекол 30; Цекол 150; Цекол 300; Цекол 500 Т; Цекол 700; Цекол 1000; Цекол 2000; Цекол 4000; Финнфикс 10; Финнфикс БВ; Финнфикс БД, Натрий карбоксиметилцеллюлоза (NaКМЦ, IDPAC XL;	9004-32-4	сан-токс	5,0	4	ЭМС по Na КМЦ ГХМС
Натрий Na	7440-23-5	сан-токс токс	120,0 7100** при 13-18%	4э 4э	ААС, ИСП
Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый NaClO	7681-52-9	токс	0,02 по веществу, 0,014 в пересчете на гипохлорит-анион 0,02** по веществу, 0,014** в пересчете на гипохлорит-анион	4 4	Спектрофотометрия по гипохлорит-аниону
Натрий муравьинокислый, формиат натрия CHO_2Na	141-53-7	сан-токс	10,0	4	ГХ, ГХМС, ААС
Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по

солей моноалкилсульфатов) $ROSO_3Na$, $ROSO_3R_1$ $R_1 = C_nH_{2n+1}$, $n=7-12$					компонентам
Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия) $xNa_2O \cdot yP_2O_5$		токс	18,5** по фосфат-иону или 7,26** по P	4	Фотоколориметрия по P (фосфаты)
Натрия гидроксид NaOH	1310-73-2			4э	Норматив pH
Натрия гидросульфит $NaHSO_3$	7631-90-5	токс	0,02** по веществу, 0,016** в пересчете на гидросульфит-анион	4	ВЭЖХ по гидросульфит-аниону
Натрия глюконат D-глюконат натрия Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль $C_6H_{11}NaO_7$	527-07-1	токс	2,5**	4	ВЭЖХ
Натрия карбонат, кальцинированная сода, натрий углекислый Na_2CO_3 Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	497-19-8	сан-токс	5,0** 2,83** в пересчете на карбонат-ион	3 4	Ионная хроматография по карбонат-аниону, титрование
Натрия карбоната гидропероксосольват, перкарбонат натрия, "Персолль"	15630-89-4	токс	0,03 по веществу	4	Потенциометрический метод#,

$Na_2CO_3 \cdot 1,5H_2O_2$			0,01 в пересчете на H_2O_2		перманганатометриче ское титрование оценка H_2O_2
Натрия пероксобората гексагидрат $Na_2[B_2(O_2)_2(OH)_4] \cdot 6H_2O$		токс	7,06 по веществу 0,5 в пересчете на бор	4	Ионная хроматография по борсодержащим анионам
Натрия перхлорат, натрий хлорнокислый $NaClO_4$	7601-89-0	токс	0,06 по веществу 0,044 по ClO_4^-	3	Ионная хроматография по ClO_4^-
Натрия сульфонат нефтяной*		токс	0,1	4	ААС, ИСП по Na
Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал) $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$		сан	4,41 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	ААС, ИСП по B
Натрия триполифосфат (ТПФН)	7758-29-4	токс	0,16	4	Фотоколometрия по P (фосфаты)
➤ Нафталин $C_{10}H_8$	91-20-3	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-Нафтил-N-метилкарбамат д.в. Севин, ветокс, денапон, эрапсин, эрилат, карбамат Инсектицид $C_{12}H_{11}NO_2$		токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

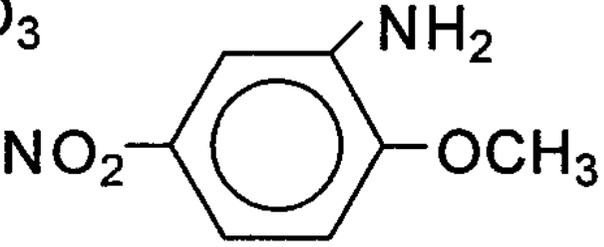
					
<p>Нафтойная кислота (натриевая соль)</p> <p>$C_{11}H_7O_2Na$</p> 		токс	0,15**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Нафтол, α -гидроксинафталин</p> <p>$C_{10}H_8O$</p>	135-19-3	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Неонол 1020-3</p>		токс	0,0001**	3	ВЭЖХ по

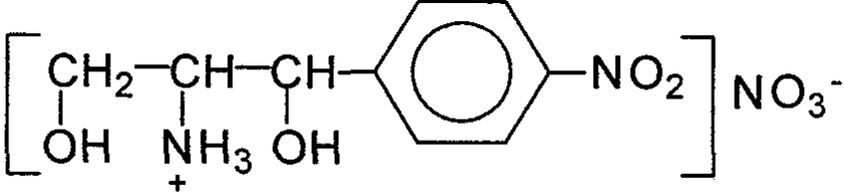
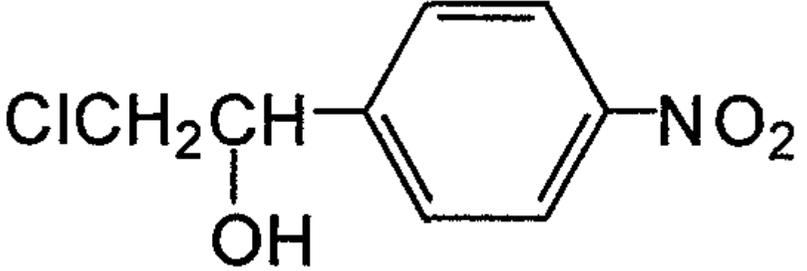
<p>Оксиэтилированные вторичные спирты</p> $\begin{array}{c} RCHO(CH_2CH_2O)_3H \\ \\ R' \end{array} \quad R,R'=C_nH_{2n+1}$ <p>$n=10-20$</p>					компонентам
<p>Неонол А-1620-4, Дефоамер П Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов</p> $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_4H$ <p>$n=16-20$</p>		токс	0,26	3	ВЭЖХ
		токс	0,01**	3	
<p>Неонол АН-1214-5 Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов</p> $C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_5H$ <p>$n=12-14$</p>	37205-87-1	токс	0,005**	3	ВЭЖХ
<p>Неонол АФ-9-4 Оксиэтилированный п-нонилфенол</p> $n-C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_4H$	7311-27-5	токс	0,01**	4	ВЭЖХ
<p>Неонол АФ-9-6 Оксиэтилированный нонилфенол</p> $C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_6H$	34166-38-6	токс	0,05**	3	ВЭЖХ
<p>Неонол АФ-9-10 Оксиэтилированный нонилфенол</p>	37205-87-1	токс	0,1**	4	ВЭЖХ

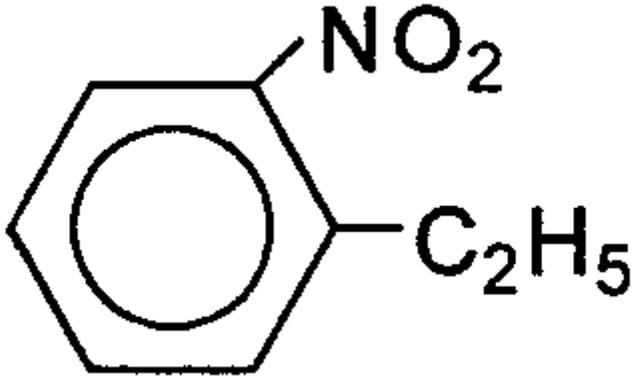
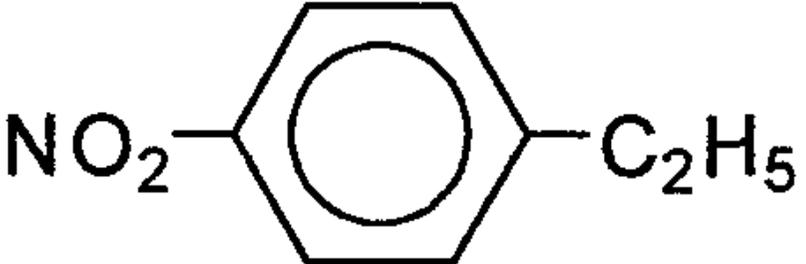
$C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{10}H$					
Неонол АФ-12 Оксиэтилированный нонилфенол		токс	0,25	4	ВЭЖХ
$C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{12}H$					
Неонол АФ-14 Оксиэтилированный октилфенол		токс	0,25	4	ВЭЖХ
$C_8H_{17}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{14}H$		токс	0,1** при 34_		
Неонол 2В 1315-12 Оксиэтилированные вторичные спирты		токс	0,3	4	ВЭЖХ
$C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$ n=13-15					
Неонол 2В 1317-12 Оксиэтилированные вторичные спирты		токс	0,3	4	ВЭЖХ
$C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$ n=13-17		токс	0,1** при 34_	4	
Неонол П 1215-12		токс	0,26	4	ВЭЖХ
$C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}H$ n=12-15					
Оксиэтилированные первичные спирты					
Нефтепродукты		токс	0,05**	3	ГХ, ГХМС, ИК,

					гравиметрия
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии		рыб-хоз (запах мяса рыб)	0,05	3	ГХ, ГХМС, ИК, гравиметрия
Никель(1) Ni	7440-02-0	токс	0,01	3	ААС, ИСП
		токс	0,01**	3	
Нитрат-анион NO_3^-	231-554-3	токс	40 9 в пересчете на азот нитратов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
Нитрилотриметилфосфовая кислота, НТФ $C_3H_{12}NO_9P_3$	6419-19-8	токс	0,05	4	ВЭЖХ
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс $C_3H_{10}NO_9P_3Cu$		сан	0,1	3	ААС, ИСП по меди
$ \begin{array}{c} \text{HO} \quad \text{O} \\ \diagdown \quad \parallel \\ \text{P} \\ \diagup \quad \text{HO} \end{array} - \text{CH}_2\text{N} \left(\text{CH}_2 - \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{P} \\ \diagup \quad \text{OH} \\ \diagdown \quad \text{O}^- \end{array} \right)_2 \text{Cu}^{2+} $					
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль $C_3H_9NO_9P_3Na_3 \cdot 2H_2O$		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография

$\text{NaO}-\text{P}(\text{OH})_2-\text{CH}_2-\text{N}(\text{CH}_2-\text{P}(\text{OH})_2\text{ONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$					
<p>Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная</p> $\left[\text{HO}-\text{P}(\text{O})_2-\text{CH}_2-\text{N}(\text{CH}_2-\text{P}(\text{O})_2\text{O}^-)_2 \right] 3\text{Na}^+ \text{Zn}^{2+} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$		токс	0,06	3	ААС, ИСП по цинку
<p>Нитрит-анион NO_2^-</p>	10102-44-0	токс	0,08 0,02 в пересчете на азот нитритов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
<p>4-Нитро-2-аминоанизол, 4-нитро-2-аминометоксибензол</p>		орг (цвет)	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_7H_8N_2O_3$ 					
мета-Нитробензойная кислота $C_7H_5NO_4$	121-92-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
пара-Нитробензойная кислота $C_7H_5NO_4$	62-23-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Нитробензол $C_6H_5NO_2$	98-95-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
4-Нитро-N,N-диэтиланилин $C_{10}H_{14}N_2O_2$	2216-15-1	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотнокислая соль Декстрамин $C_9H_{13}N_3O_7$		токс	0,02	2	ВЭЖХ, ионная хроматография

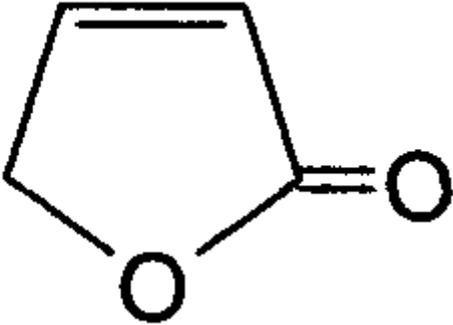
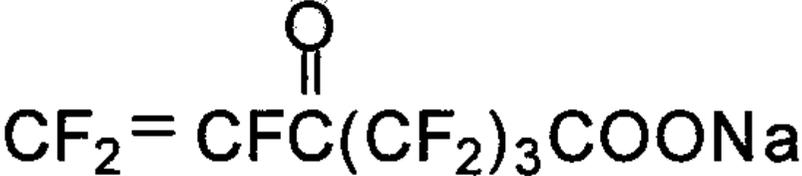
					
<p>1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол</p> <p>$C_8H_8NO_3Cl$</p> 		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>пара-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%)</p> <p>$C_6H_5NO_3$</p>	100-02-7	токс	0,01	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>орто-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол</p> <p>$C_8H_9NO_2$</p>		токс	0,001**	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

					
<p>пара-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол</p> <p>$C_8H_9NO_2$</p> 		токс	0,01**	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>4-Нитро-3-этокси-4'-трифторметил-2'-хлордифениловый эфир д.в. Гоал 2Е, Колтар, RH-2915, Оксифлуорфен</p>	42874-03-3	токс	0,001	3	ВЭЖХ, ГХМС по д.в.

$C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$					
Окись пропилена, α -пропиленоксид	75-56-9	сан	0,005	3	ГХ, ГХМС
C_3H_6O					
Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов		ТОКС	0,3	4	ВЭЖХ
$C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n = 7-10, m = 6					
α -Оксиизомаляновая кислота	594-61-6	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_4H_8O_3$					
N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ		орг	1,0	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{19}H_{39}NO_2$					
Оксипропилендиамина натриевая соль Реалон	81133-29-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ
$C_3H_9N_2ONa$					
Оксифос Б Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты		токс	0,0001	1	ВЭЖХ

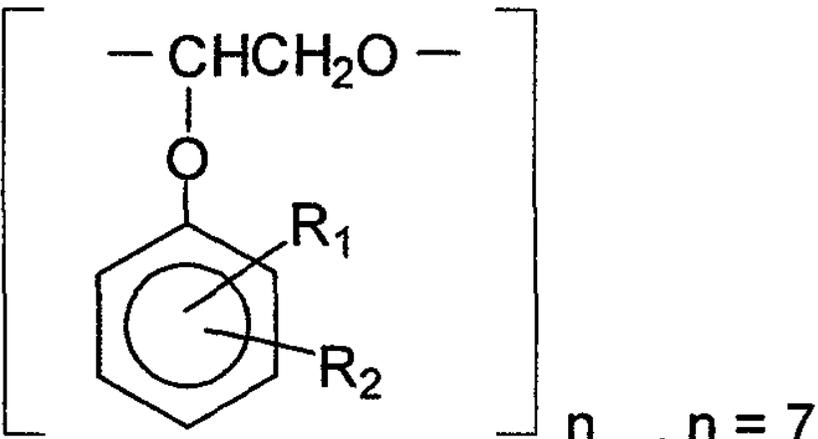
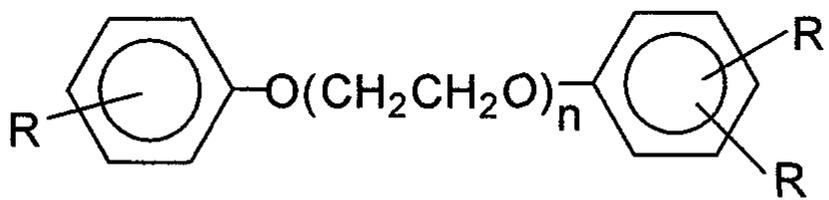
$[RO(CH_2CH_2O)_n]_2P(=O)OK$ $R = C_8 - C_{10}, n = 6$					
<p>Оксифос КД-6 Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты</p> $[RO(CH_2CH_2O)_n]_2P(=O)OH$ $R = C_8 - C_{10}, n = 6$		токс	0,0001	2	ВЭЖХ
<p>Оксифос МЭА Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен-гликолевого эфира фосфорной кислоты</p> $[C_nH_{2n+1}(OC_2H_4)_mO]_2POOH \cdot H_2NC_2H_4OH$		токс	0,06	4	ВЭЖХ

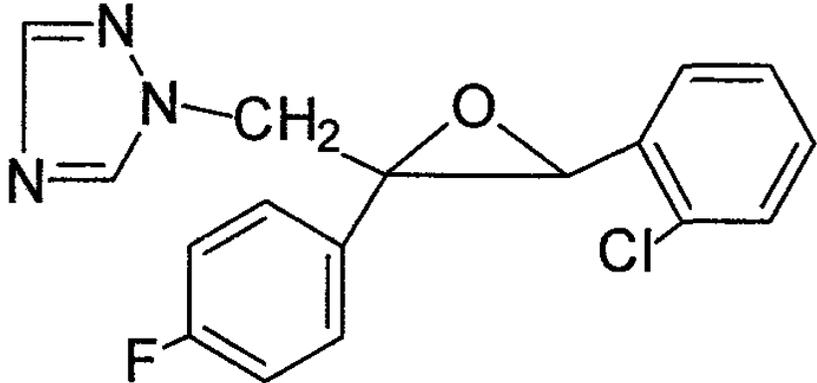
п = 8-10, m = 6					
Оксихом 80% с.п.(2) Состав: оксадиксил технич., 2,6-диметил-N-(2-етоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин д.в. $C_{14}H_{18}N_2O_4$ - 13-14% хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. $3Cu(OH)_2CuCl_2 \times H_2O$ - 74,%		токс	0,005	2	ГХ, ТСХ по оксадиксилу и по хлорокиси меди; ААС по меди
1-Оксиэтилидендифосфоновой кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден-ОЭДФ-аммоний гидроксид		сан	0,9	3	ААС по Mo^{6+} , колориметрия, электрохимия
Оксиэтилированные амины жирного ряда (ОЖА) $C_nH_{2n+1}N[(CH_2CH_2O)_nH]_2$ n = 10-16		токс	0,2	4	ВЭЖХ
β -Оксиэтил-М-этилендиамин $C_4H_{12}N_2O$ $HOCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$		сан	0,05	3	ВЭЖХ
2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5Н)-фуранон-2 ДОН-1, кротонолактон $C_4H_4O_2$		токс	0,07	3	ГХ, ГХМС

					
<p>5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль</p> <p>$C_7F_9O_3Na$</p> 		токс	7,0	3	ГХ, ГХМС по кислоте
<p>Октадециламин, 1-аминооктадецен-9</p> <p>OS-700C</p> <p>$C_{18}H_{37}N$</p>		токс	0,01	3	Фотометрический
<p>Октахлоркамфен, полихлоркамфен (смесь 20 хлорированных камфенов)</p> <p>Токсафен</p> <p>$C_{10}H_{10}Cl_8$</p>	8001-35-2	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>н-Октилметакрилат, октиловый эфир метакриловой кислоты</p>	688-84-6	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_{12}H_{22}O_2$					
ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида		орг (пена)	0,45	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по мономеру
ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты		токс	0,1	4	ГХ ГХМС по мономеру
$\left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{OC}_2\text{H}_5 \end{array}}{\text{CH}} \right)_L \left(\text{CH}_2 - \overset{\text{CH}_3}{\underset{\begin{array}{c} \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{OCH}_3 \end{array}}{\text{C}}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\begin{array}{c} \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{O}^-\text{NH}_4^+ \end{array}}{\text{CH}} \right)_n$					
Олефинсульфонат натрия		токс	0,5	4	ВЭЖХ
$C_nH_{2n+1}SO_3Na$					
n =12-14					
Олефинсульфонат натрия		токс	0,15	4	ВЭЖХ
$C_nH_{2n+1}SO_3Na$					
n =15-18					
w-олефины: тетрадецен и гексадецен		токс	2,0**	3	ВЭЖХ
$C_{14}H_{28}$ и $C_{16}H_{32}$					
С 380					
Олово(1)	7440-31-5	токс	0,112	4	ААС

Sn					
Олова дихлорид, олово хлористое <i>SnCl₂</i>	7772-99-8	токс	0,178 по веществу 0,112 в пересчете на олово	4	ААС, ИСП по Sn, электрохимия; колориметрия по <i>Sn²⁺</i> при pH<4
Олова тетрагидрид, олово хлорное <i>SnCl₄</i>	7646-78-8	токс	0,246 по веществу 0,112 в пересчете на олово	4	ААС, ИСП по Sn; электрохимия; колориметрия по <i>Sn⁴⁺</i> при pH<4
ОМТИ, масло турбинное на основе триксиленилфосфатов		токс	0,001	3	ВЭЖХ
ОМТИ-2К, масло турбинное на основе фенил-ди-3,5- ксиленилфосфатов		токс	0,0001	2	ВЭЖХ
ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно- и диалкил-фенолов		токс	0,3	3	ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам

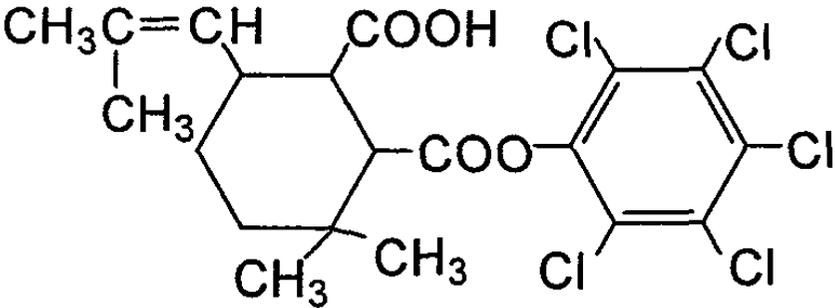
 <p>n, $n = 7$</p> <p>R_1, R_2 - В ОСНОВНОМ ИЗООКТИЛ</p>					
<p>ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля</p>  <p>$R = C_nH_{2n+1}$, $n = 10$</p>		<p>токс токс</p>	<p>0,5 0,1**</p>	<p>4 4</p>	<p>ГХ, ВЭЖХ по фенолам</p>
<p>Опус BAS 480 21 F Состав: эпосиконазол, (2RS,</p>		<p>токс</p>	<p>0,02</p>	<p>3</p>	<p>ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по эпосиконазолу</p>

<p>3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлорфенил)оксиран-2-илметил]-1 Н-1,2,4-триазол д.в. - 12,5%</p> <p>$C_{17}H_{13}ClFN_3O$</p>  <p>смачивающее вещество - 25% растворитель - 16% диспергирующие вещества - 2% антифриз - 2% хелатирующий агент - 0,1% деионизированная вода - до 100%</p>					
<p>Отексин КС*, продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции С12 - С14 с 10 молями оксиэтилена</p>		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
<p>Пантера 40 ЕС(2) Квизалофоп-п, (R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]-пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофуруриловый эфир д.в. $C_{22}H_{21}ClN_2O_5$ - 4,28%</p>		токс	0,008	3	ВЭЖХ по квизалофопу

<p>Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4 - диметилбензол</p> <p>п - CH₃C₆H₄CH₃</p>		сан-токс	0,005	3	ГХ
<p>Паральдегид</p> <p>C₆H₁₂O₃</p>	123-63-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, колориметрия
<p>Парднер</p> <p>Состав: бромоксинил, 3,5-дибромо-4-гидроксибензонитрил д.в. - 22,5%</p> <p>неионный и ионный эмульгатор - 7,5%</p> <p>ароматический растворитель - до 100%</p>		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по бромоксинилу
<p>ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий)*</p>		токс	0,1	4	фотоколориметрия по Р и N
<p>ПАФ-13 А-3</p> <p>Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия -15%</p> $\left[\left(\text{NaO} \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{P} \end{array} \text{CH}_2 \right) \text{NC}_2\text{H}_4 \right]_2 \text{NCH}_2 \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{P} \end{array} \begin{array}{l} \text{ONa} \\ \text{OH} \end{array}$ <p>этиленгликоль - 25%; соли фосфорных кислот - 10%; вода - 50%</p>		токс	0,2	4	ВЭЖХ
<p>ПАФ-41, смесь моновалентных солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислот</p>		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ

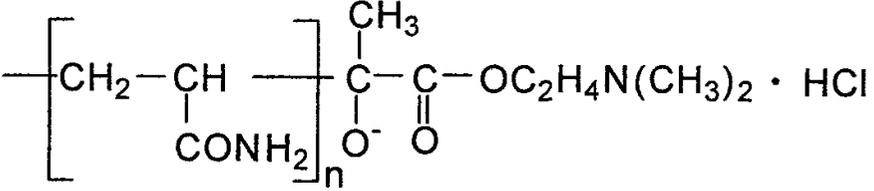
$\left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ (\text{NaOPCH}_2)_2\text{NCHCH}_2 \\ \\ \text{OH} \end{array} \right]_2 \begin{array}{c} \\ \text{CH}_3 \end{array} \left[\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NCH}_2\text{PONA} \\ \\ \text{OH} \end{array} \right]$					
<p>Пек талловый Состав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%; абиетиновая кислота - 21,3%; фитостерин - 30,2%; окисленные вещества - 11,2%</p>		токс	1,6	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по компонентам
<p>Пенообразователь ПО-А Состав: триэтаноламминные соли алкилсульфатов</p> $ROSO^-\text{NH}^+(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $R = C_nH_{2n+1}, n = 10-18$ <p>триэтаноламминные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислот</p> $R'CONHCH_2CH_2OSO_3H \cdot HN(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ $R' = C_nH_{2n+1}, n = 10-16$		токс	0,01**	3	ГХ, ГХМС по алкилсульфатам и по триэтаноламину
<p>Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)</p>		токс	1,1	4	ВЭЖХ

<p>Пенообразователь "Поток" Состав: алкилсульфаты натрия</p> $ROSO_3Na, R = C_nH_{2n+1}, n=10-13$ <p>мочевина</p> NH_2CONH_2 <p>бутиловый спирт</p> $C_4H_{10}O$		токс	0,005**	3	ГХ, ГХМС по компонентам
<p>1,1,2,2,3-пентахлорпропан</p> $CHCl_2 - CCl_2 - CH_2Cl$		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
<p>Пентахлорфенолят натрия</p> C_6OCl_5Na	131-52-2	токс	0,0005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу
<p>Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов</p> $C_{20}H_{21}O_4Cl_5$		токс	0,0005	3	ВЭЖХ

					
<p>Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO_2 Состав: пероксид кальция - 60% гидроокись кальция и кальций углекислый - 35,6% вода - не более 2,3% окись магния - 1% окислы кремния, железа, алюминия (суммарно) - 0,6%</p>		токс	0,1	3	Титрометрия CaO_2
<p>Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль) H_2O_2</p>	7722-84-1	токс	0,01	4	Потенциометрический метод, перманганатометрическое титрование, оценка H_2O_2
<p>Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота $C_9HO_2F_{17}$</p>	375-95-1	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Перфтортриэтиламин $C_6F_{15}N$</p>	359-70-6	токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
<p>Петролатум*, смесь твердых углеводородов</p>		токс	6,5	4	ГХ, ГХМС по компонентам,

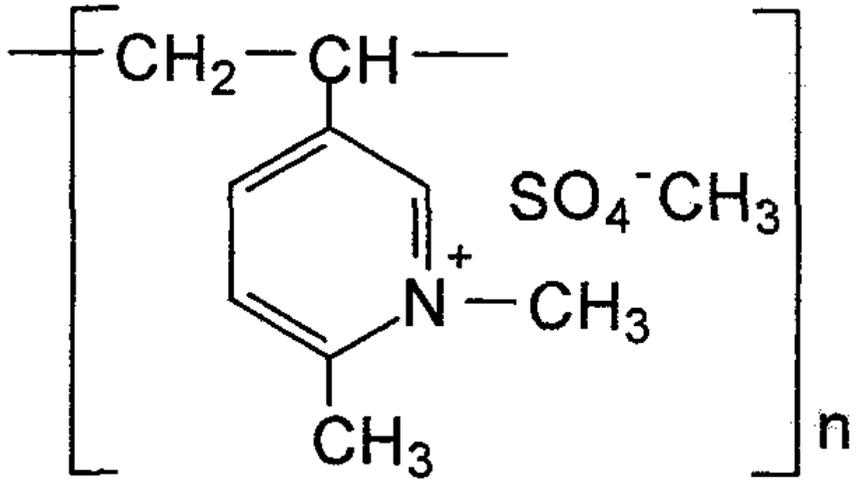
					ИК или гравиметрия по нефтепродуктам
<p>Пивалоилпировиноградный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 80%</p> <p>$C_9H_{14}O_4$</p> $(CH_3)_3CCH_2C(=O)CH_2C(=O)COOCH_3$ <p>этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 20%</p> <p>$C_{10}H_{16}O_4$</p> $(CH_3)_3CCH_2C(=O)CH_2C(=O)COOC_2H_5$		токс	0,2	4	ГХ, ГХМС по компонентам
<p>Пивалоилуксусный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80%</p> <p>$C_8H_{14}O_3$</p>		сан-токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по компонентам

$(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ <p>этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20%</p> $\text{C}_9\text{H}_{16}\text{O}_3$					
$(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}\text{CH}_2\text{COOC}_2\text{H}_5$					
Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}_3\text{O}_5$	96-91-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол $\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_7$	88-89-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пиперазин, диэтилендиамин $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{N}_2$	110-85-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Пирамин-Турбо(2) Состав: хлоридазон (феназон) д.в. - 52% этиленгликоль - 7% плюроник РЕ 10500 - 3% веттол Д 1 - 2,5%		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по феназону

сапернет - 0,2% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора					
Пиридин C_5H_5N	110-86-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Полиакриламид АК-617 катионоактивный 		токс	0,08	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с кватенизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом Продукт ЕС 6029 А		токс	0,04**	4	Турбидиметрическое титрование
Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937 полиакриламид д.в. $(C_3H_5ON)_n$	9003-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по мономеру
Полиакриламид частично гидролизованый АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный		токс	0,04	4	ГХ, ГХМС по мономерам

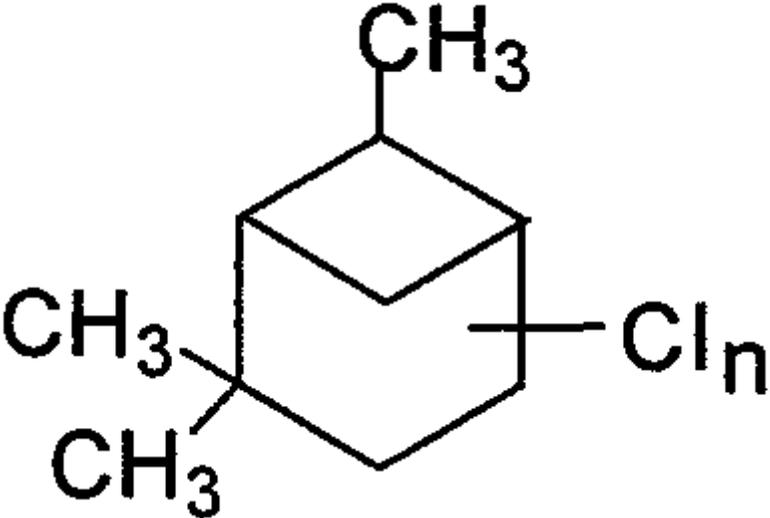
$\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>циклогексан - 0,05% вода - 10%</p>					
<p>Полиакриламид частично гидролизированный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$		токс	0,8	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Полиакриламид частично гидролизированный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200-300°C Валшейл</p>	62649-23-4	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по алканам
<p>Полиакрилат натрия КЕМ-ПА-С, Валсперс</p> $\left(\text{C}_3\text{H}_3\text{NaO}_2 \right)_n$	9003-04-7	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС по мономеру
<p>Полиакрилонитрил гидролизированный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила ГИПАН</p>		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам

$\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_l \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CN}}{\text{CH}} \right)_n$					
<p>Поливинилацетатная эмульсия ПВА - Э</p> $\left[\text{CH}_2 - \underset{\text{COOCH}_3}{\text{CH}} \right]_n$		токс	0,3	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{O}}{\text{CH}} \right)_n$ $\text{CH}_2 - \text{NH} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{CH}_2$		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по метакриловой кислоте
<p>Поливинилпирролидон, поли-1-этипилпирролид-2-он</p>	9003-39-8	токс	0,1**	4	Спектрофотометрия

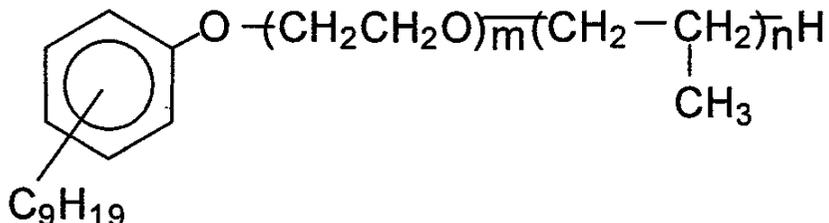
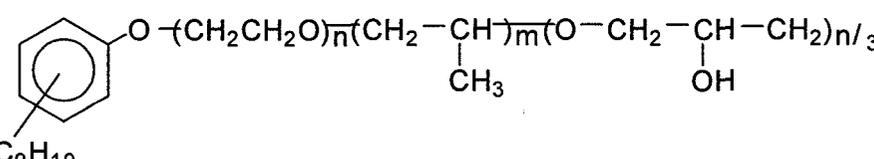
$(C_6H_9NO)_n$					
Поливинилхлорид суспензионный	9006-42-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по продуктам гидролиза
$(C_2H_3Cl)_n$					
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид Полисепт, Метацид, Биопаг	57029-18-2	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ-МС
$(C_7H_{16}Cl)_n$					
Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат		токс	0,01	3	ВЭЖХ по мономеру
					
Поликарбацин комплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в.		токс	0,0002	1	ААС, ГХ, ГХМС по мономерам

$\left\{ \left(\begin{array}{c} \text{---SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCS---} \\ \parallel \qquad \qquad \parallel \\ \text{S} \qquad \qquad \qquad \text{S} \end{array} \right)_4 \text{Zn}_3 \right\}_n, \quad n > 1$					
Полимеламин сульфат	64787-97-9	токс	0,2**	4	ВЭЖХ
Полимер бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил)этен]-бензолсульфонатом натрия (сульфонатный полимер)		токс	1,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер Д-глюкопирануровой кислоты с 6 деокси-L-маннозой, Д-глюкозой и Д-маннозой кальция калия натрия соль (Биозан, Welan Gum, C 359)		сан-токс	1,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном	59419-62-4	орг	10,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер метилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираном Компонент Z-8311 M		сан-токс	0,01**	4	ВЭЖХ
Полимер 4,4'-(1-метилэтилиден)бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксирана Компонент L - 4999 M		токс	0,01**	4	ВЭЖХ
Полимер проп-2-еновой кислоты с 2-гидроксипропил-проп-2-еноатом и проп-2-еноатом натрия (IDCAP) Синоним: сополимер акриловой кислоты с 2-гидроксипропилакрилатом и акрилатом натрия. $\left((C_3H_4O_2)_i (C_6H_{11}O_2)_m (C_3H_3NaO_2)_n \right)$	86864-96-2	сан	25,0**	3	Турбидиметрическое титрование
Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этинилпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе D 500		токс	0,2**	3	Спектрофотометрия по поливинилпирролидо ну, по глутаралу

					поливинилового спирта
<p>Полимерный буровой раствор(2), ПБР Состав: бентонит - 2% NaКМЦ - 0,6% модифицированный крахмал - 1% частично гидролизованый полиакриламид - 0,05% д.в. - 1,2% бактерицид (ИКСАЙД, Вальцид Л) - 0,03% д.в. мел - 20% буровой детергент - 0,05% гидроокись натрия - 0,1% бикарбонат натрия - 0,25% хлористый калий - 3% ИКЛУБ - лубрикант - 1% полиакрилат натрия - 0,1% вода - до 100%</p>		токс	4,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по полиакрилату натрия, по полиакрил-амиду
<p>Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном Компонент L- 10038 М</p>	30704-64-4	токс	0,01**	4	ВЭЖХ
<p>Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан $\left\{ Si(CH_3)_2 O_2 \right\}_n$</p>	9016-00-6	токс токс	3,0 1,0**	4 4	ГХМС
<p>Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 047</p>		токс	1,25	4	ИКС
<p>Полифос 126-Т, триэтаноламинные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов</p>		сан	3,0	4	ВЭЖХ по гидролизованым продуктам

$\left[\text{RO}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{P}}-\text{O}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{P}}-\text{OR}' \right] \left[^+\text{NH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3 \right]_2$					
<p>Полихлорпинен</p> 		токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС
<p>Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35)</p> $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_{35}\text{H}$		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
<p>Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115)</p>		токс	10,0**	4	ВЭЖХ

$\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_{115}\text{H}$					
<p>Полиэтиленимин модифицированный Состав: полиэтиленимин модифицированный акриламидом - 10% акриловая кислота - 40% сульфат натрия - 5% вода - 45%</p>		токс	0,5	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола</p> $\text{COOH}-\left[(\text{CH}_2)_4-\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{COO}\right]_n-\left[(\text{CH}_2)_4\text{COO}\right]_m\text{H}$		сан-токс	2,5	4	ВЭЖХ
<p>Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля</p> $\text{HOOC}-\left[(\text{CH}_2)_4-\text{COOCH}_2-\text{CH}_2\right]_n\text{H}$		сан	0,05	4	ВЭЖХ
<p>Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола</p> $\text{HOOC}-\left[(\text{CH}_2)_4\text{COO}\right]_n\text{H}$		сан	10,0	4	ВЭЖХ
Превоцел NCE -10/16		токс	0,05	4	ВЭЖХ

<p>Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол</p>  <p>вода - 0,5%</p>					по изононилфенолу
<p>Превоцел NG-12 Состав: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80%</p>  <p>технический спирт - 3% вода - 17%</p>		токс	0,5	4	ВЭЖХ по изононилфенолу
<p>Превоцел WOF-P-100NF Состав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты</p>		сан	0,2	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю

$RO-(CH_2CH_2O)_m(CH_2-\underset{\substack{ \\ CH_3}}{CH}-O)_n$ <p>$R = C_nH_{2n+1}, n = 10-20$</p> <p>оксиэтилированный полипропиленгликоль</p> $\left(O-CH_2-\underset{\substack{ \\ OC_2H_4OH}}{CH}-CH_2\right)_k$					
<p>Преқан (органоминеральный материал) Состав: Карбонат кальция - 55% углеводороды нефти - 20% механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) - 25%</p>		сан-токс, орг	0,25	4	Гравиметрия, ИК, ГХ по нефтепродуктам
<p>Препарат ВАС-195 3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-он</p> <p>$C_7H_{12}N_4O_2$</p>		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
<p>Препарат F 075 N(2) Состав: метанол - 5% изопропанол - 30 - 60%</p>		токс	0,02	4	ГХ, ГХМС по изопропанолу

патентованный эфир алифатического спирта - 10 - 30% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора					
Препарат "Кама - М", противогололедная смесь Состав: калий хлористый - 65 - 70% магний хлористый - 5 - 10% оксид магния - 1 - 7% хлориды натрия и кальция - до 100%		токс	5,0	3	ААС по К и Mg
Препарат ОМТ Состав: сополимер акриламида и натриевой соли акриловой кислоты $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ триэтанолламин $\left(\text{HO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \right)_3 \text{N}$ вода		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам и по триэтанолламину
Препарат ОС-20 смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{COO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H}, \quad n \geq 15$		сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
Препарат СТА, сульфатотитанилат аммония		сан	5,0	4	ААС по Ti

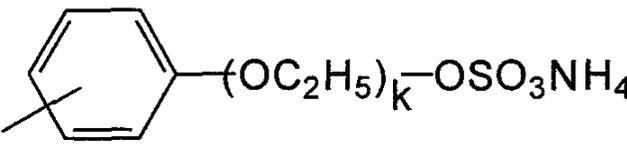
$(NH_4)_2TiO(SO_4)_2 \cdot H_2O$					
<p>Прогалит НМ 20-40 Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов</p> $\left[\begin{array}{c} CH_3 \\ \\ HC-(OCH_2CH_2)_m(OCH_2CH)_nH \\ \qquad \qquad \qquad \\ CH_2CH_3 \qquad \qquad \qquad CH_3 \end{array} \right]_3$ <p>и другие возможные изомеры - 65%</p> <p>метанол вода</p>		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по метанолу
<p>Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина</p> $\left[H(C_2H_4O)_m(C_3H_6O)_n \right]_2 NCH_2CH_2N \left[(C_3H_6O)_n(C_2H_4O)_m H \right]_2$		токс	7,5	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину
<p>Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля</p> <p>$C_5H_{10}O_2$</p>	9003-11-6	орг (запах, привкус)	6,3	4	ГХ, ГХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
<p>Пропамокарб гидрохлорид, д.в. Превикур N-(диметиламинопропил)-сложный полиэфир карбоновой кислоты-гидрохлорид</p>	25606-41-1	токс	0,63	3	ГХ

$C_9H_{21}N_2O_2Cl$					
1,2-пропиленгликоль альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2		токс	0,5 0,3**	4	ВЭЖХ
$C_3H_8O_2$					
S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат д.в. Гетерофос	57-55-6	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{11}H_{17}O_3PS$					
2-пропинил-R-[4-5-(хлор-3-фтор-2-пиридинил-окси)фенокси]пр опионат, клодинафоп - пропаргил, д.в. Топик 080 с.п.	105512-06-9	токс	0,25	4	ГХ
$C_{17}H_{13}ClFNO_2$					
Пропионовая кислота, пропановая кислота	79-09-4	токс	0,6	4	ГХ, ГХМС
$C_3H_6O_2$					
P-402 (смазка) Смесевой препарат		сан-токс	0,04**	3	ААС по свинцу ВЭЖХ-МС по эфиру пентаэритрита с жир. кислотами
Раксил 060 FS(2) Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфени лпентан-3-ол д.в.		токс	0,1	4	ГХ по тебуконазолу
$C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 6%					
Раксил 2 WS(2) Тебуконазол,		токс	0,1	4	ГХ по тебуконазолу

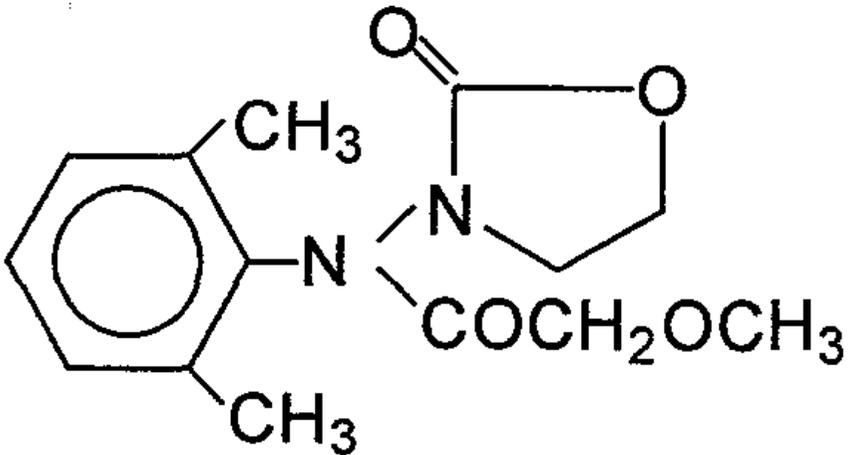
(RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 2%					
Раксил Т 51.5 FS(2) Состав: Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 1,5% ТМТД, тирам д.в. $C_6H_{12}N_2S_4$ - 50%		токс	0,0002	3	ГХ по тебуконазолу ТСХ по тираму
Рапсовое масло $C_{61}H_{108}O_6$	8002-13-9	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Регент 25 к.э.(2) Состав: фипронил д.в. - 3,22% трибутилфосфат - 11,68% алкилполиглицоловый эфир - 11,68% керосин - 73,41%		токс	0,001	2	ГХ по фипронилю 0,0001
Регент 80 в.г.(2) Состав: фипронил д.в. - 83,3% лигносульфонат натрия - 16,4% полидиметилсилоксановое масло - 0,3%		токс	0,0001	2	ГХ по фипронилю 0,0001
Реджио к.с. 400 г/л(2) Состав: хлоридазон (феназон) д.в. - 30% фенмедифам д.в. - 5%		токс	0,002	3	ТСХ по фенмедифаму

десмедифам д.в. - 5% этиленгликоль - 7% плюроник - 3% веттол - 1,5% лимонная кислота - 0,4% келзан С - 0,3% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора					
Резорцин, 1,3-диоксibenзол $C_6H_6O_2$	81133-29-1	токс	0,004	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Рекс, BAS 483 00 F Состав: эпоксиконазол, (2RS, 3SR)-1-[2-(4-фторфенил)-3-(2-хлор-фенил)оксиран-2-илметил]-1 Н-1,2,4-триазол д.в. - 18,7% тиофанат-метил, 1,2-бис-(3-метоксикарбонил-2-тиоуредо)-бензол $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$ д.в. - 31% диспергирующие вещества - 3,2% противопенная эмульсия - 0,5% загуститель - 0,3% антифриз - 9,8% стабилизатор - 0,2% вода - до 100%		токс	0,02	3	ВЭЖХ по д.в.
Ресорб, вспененная резина Препарат может использоваться при условии удаления нефтенасыщенного ресорба с поверхности водоема в срок не более 2-х суток		токс	5,0	4	Гравиметрия
Ридомил МЦ* (2) 72% с.п.		токс	0,0002	2	Спектрофотометрия

Состав: манкоцеб д.в. - 64% металаксил д.в. (ридомил) - 8% нафтилинсульфокислота, полимеры с формальдегидом и сульфированным фенолом - 1,4% стеаринбензимидазол дисульфокислоты натриевая соль - 0,6% кремниевая кислота осажденная - 0,6% тетрамин - 2,8% лигносульфонат кальция - 6,1% каолин - до 100%					ВЭЖХ по манкоцебу, по металаксилу
Родамин-Б Краситель красный С-2108-Д 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилий ацетат $C_{30}H_{34}N_2O_5$	64381-99-3	орг, сан	0,05	4	ВЭЖХ
		орг, сан	0,05**	4	
Родер Состав: родококки, штамм 1715 и 1418 полиглютин - 7,5% глицерин - 7,5%		сан-токс	0,001 ($1,7 \cdot 10^4$ кл/мл)	3	Микроскопия численности клеток
РС-191 (Афон-302 (Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия гидрат и вода) $C_3H_{10}NNa_2O_9P_3 \cdot H_2O$	4105-01-5	сан	10,0**	3	ВЭЖХ по аниону
РС-33 Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль Синоним: этилендиаминтетраацетаттетранатрия $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$	64-02-8	сан	10,0**	3	ВЭЖХ
РС-77 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммония Синонимы: цитрат аммония,	7632-50-0	токс	2,5**	3	ВЭЖХ-МС по цитрат-аниону

2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоты аммониевая соль $C_6H_{17}N_3O_7$					
РС-99 Смесевой препарат		токс	0,5**	3	Спектрофотометрия по пирофосфатиону
Ртуть хлорид (II), ртуть хлористая (II), сулема $HgCl_2$	7487-94-7	токс	0,00001	1	ААС, ИСП по Hg, электрохимия, ионная хроматография по Hg^{2+}
Ртуть(1) Hg	7439-97-6	токс токс	0,00001 0,0001**	1 1	ААС, ИСП
Рубидий(1) Rb	7440-17-7	токс	0,1	4	ИСП, ААС
С-10 Моно- и диалкилфенилполиоксиэтиленсульфаты аммония  $(C_nH_{2n+1})_m$ $m = 1, 2$		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
С 132(2) Смесь карбоната кальция $CaCO_3$ и основного хлорида магния алюминия $Mg_n, Al_m(OH)_xCl$ (содержание алюминия в препарате - 4,6%) Норматив не распространяется на буровые шламы, образующиеся в связи с исследованием, эксплуатацией и		сан	10,0	4	Гравиметрия по взвешенным веществам, ААС по алюминию

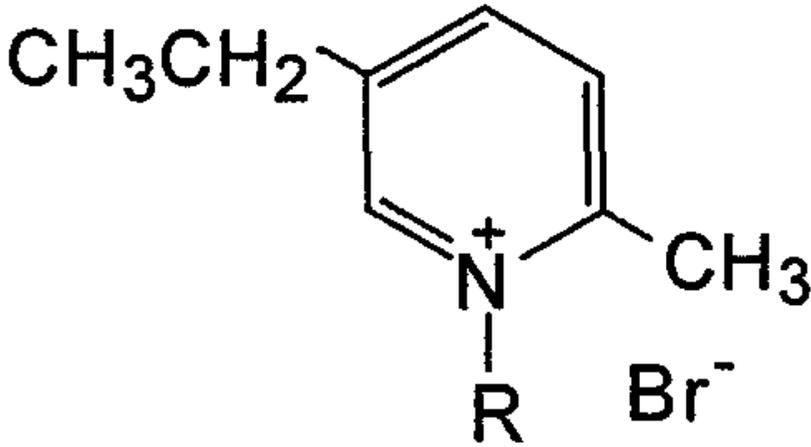
переработкой в море минеральных ресурсов морского дна					
<p>Сандолек-ПМ, катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина</p> $\left[\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \qquad \\ \text{CO} \quad \text{N}(\text{CH}_3)_3 \\ \qquad \\ \text{NH}_2 \quad + \end{array} \right]_n \cdot n\text{Cl}^-$		токс	0,003	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сандофан М-8 Состав: 2,6-Диметил-N-(2-метоксиацетил)-N-(2-оксо-1,3-оксазолидинил-3)-анилин, оксадиксил - 8,0%</p> <p>$C_{14}H_{18}N_2O_4$</p>		токс	0,0001	1	ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

 <p>комплексная соль полимерного этилен-бис-дитиокарбамата марганца с солью цинка, манкоцеб</p> $\left(\text{SC(=S)NHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCSMn}_x, \text{Zn}^y \right)_z$					
<p>Свинец(1) Pb</p>	7439-92-1	токс токс	0,006 0,01**	2 3	ААС, ИСП по Pb
<p>Свинец азотнокислый $Pb(NO_3)_2$</p>	10099-74-8	токс	0,01 по веществу 0,006 в пересчете на Pb	2	ААС, ИСП по Pb
<p>Свинец хлористый</p>	7758-95-4	токс	0,01 по веществу 0,006	2	ААС, ИСП по Pb

$PbCl_2$			в пересчете на Pb		
Себациновая кислота, 1,8-октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиролевая кислота, ипоминовая кислота $C_{10}H_{18}O_4$	111-20-6	токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Себациновой кислоты диметиловый эфир $C_{12}H_{24}O_4$		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС
Селен(1) Se	7782-49-2	токс	0,002	2	ААС, ИСП
Сера элементарная S		токс	10,0	4	Гравиметрия по S
Сероуглерод CS_2	75-15-0	токс	1,0	3	ГХ, ГХМС
Силикат калия K_2SiO_3	1312-76-1	токс	2,0 1,0 по SiO_3^{2-}	3	Ионная хроматография по SiO_3^{2-}
Синокс-7, полигликолевые эфиры синтетических жирных кислот $C_nH_{2n+1}COO(CH_2-CH_2-O)_mH$ n=17-20		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ГХ, ГХМС по жирным кислотам, по этиленгликолю
Синтамид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот $C_{16}H_{33}NO_3$	26635-75-6	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ по компонентам
Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических		токс	0,002	3	ВЭЖХ по

жирных спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n=12-14 m=7					компонентам
Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n=10-18 m=6		токс	0,1**	3	ВЭЖХ
Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n=10-18 m=10		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
Скипидар (терпентинное масло)	8006-64-2	сан-токс	0,2	4	ГХ
СКОР 250 к. э.(2) Состав: дифеноконазол, цис,транс-4-[4-метил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]-3-хлорфенил-4-хлорфениловый эфир (соотношение изомеров цис-транс 45:55) д.в - 25% $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$ кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты - 5% рикинузольполигликолетер - 36-37 - 7% генаполь - 4% ароматический растворитель 230 - до 100%		токс	0,006	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по дифеноконазолу (0.0015)***
Смолистые вещества, вымытые из хвойных пород древесины		токс	0,2	4	Гравиметрия
СНПХ-41-01 Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный фенол		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по фенолу

<p>$C_{98}H_{182}O_{32}$</p> <p>легкая пиролизная смола кубовые остатки производства бутанола</p>					и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола
<p>СНПХ-102</p> <p>Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу - 60% вода - 40%</p>		токс	0,07	4	ГХ, ГХМС по фенолу и ацетону
<p>СНПХ-103</p> <p>Состав: фенольная смола - 45%, изопропиловый спирт - 50% карпатол - 5%</p> <div data-bbox="159 762 981 1155" style="text-align: center;"> <p>The image shows the chemical structure of Bisphenol A (2,2-diphenylpropane). It features a central carbon atom (C) bonded to two phenyl rings (hexagons with a circle inside) and two methyl groups (CH₃). The methyl groups are positioned above and below the central carbon, while the phenyl rings are to the left and right.</p> </div>		токс	0,05	4	ГХ, ГХМС по фенолу, по изопропанолу
<p>СНПХ-1002 марки А</p> <p>Состав: фенольная смола - 35% щелочь - 5% вода - 50%</p>		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по фенолу

бутилкарбитол РК-90 - 10% $C_4H_9OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$					
СНПХ-1002 марки Б Состав: фенольная смола - 35% щелочь - 5% вода - 50% флотореагент Т-66 - 10% примеси - до 10%		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по фенолу
СНПХ-1003 1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид 		сан-токс	0,1	3	Ионная хроматография, ВЭЖХ
СНПХ-1004 антикоррозийный*, О-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина		токс	0,05	3	ГХ, ГХМС по углеводородам и по изопропанолу
СНПХ-6011А		токс	0,1	4	ГХМС контроль по

Состав: жирные кислоты кубовые остатки производства бутилового спирта					индивидуальным соединениям
СНПХ-6011Б Состав: жирные кислоты - 25% кубовые остатки производства бутилового спирта - 75%		токс	0,1	3	ГХМС по компонентам
СНПХ-6013*, (раствор анилиновой соли жирной кислоты в низших спиртах)		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по компонентам
СНПХ-6301А* Состав: неол АФ - 25% олеин - 20% изомерные аминопарафины - 5% изопропиловый спирт - 50%		сан	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропанолу
СНПХ-6302Б* Состав: олеин; алкилпиридинийбромид неол АФ 9-12 нефрас АР 120/200 изопропанол		сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по изопропанолу
СНПХ-7410* Состав: дипроксамин 157 - 50% бензол - 23,4% толуол - 5,15% пентан - 3,65% стиролы, триметилбензолы - 1,85% этил, диэтилбензол - 1,65% остальное - 13,15%		токс, орг (запах)	0,01	3	ГХ, ГХМС по компонентам
Соевое масло $C_{57}H_{98}O_6$	8001-22-7	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Сойлекс нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур: <i>Pseudomonas fluorescens</i> - 40%		сан	0,1 ($1 \cdot 10^3$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток

<p>Pseudomonas putida - 35% Xanthomonas sp. - 25% в присутствии нефти - 0,05 мг/л</p>					
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид ДМР-410</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_m - \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,1% вода - до 10%</p>		сан-токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайдрил</p> $\left(\text{CH}_2 - \underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}} \right)_{7n} - \left(\text{CH}_2 - \underset{\text{COONa}}{\text{CH}} \right)_{3n}$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайпан</p>		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по мономерам

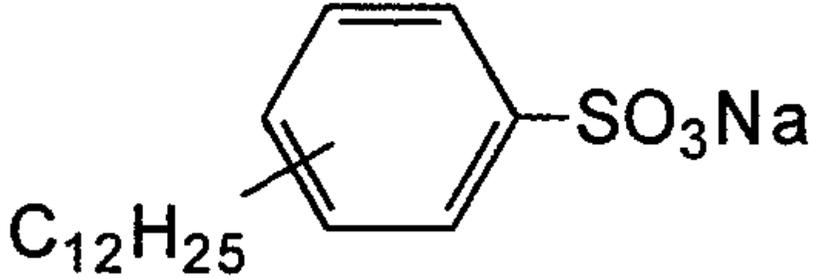
$\overline{-(\text{CH}_2-\underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}})-}_{13n} \overline{(\text{CH}_2-\underset{\text{COONa}}{\text{CH}})-}_{7n}$					
<p>Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид CS-141</p> $\overline{-(\text{CH}_2-\underset{\text{CONH}_2}{\text{CH}})-}_m \overline{-(\text{CH}_2-\underset{\text{COONa}}{\text{CH}})-}_n$ <p>Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,05% вода - до 10%</p>		токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте
<p>Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С</p> $\overline{-(\text{CH}_2-\underset{\text{Cl}}{\text{CH}})-}_{48} \overline{-(\text{CH}_2-\underset{\text{O}}{\text{CH}})-}_2 \overline{-(\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}})-}_{41}_n$ <p>$n = 10 - 13$</p> $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C} = \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$		токс, орг (взвесь, осадок)	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам

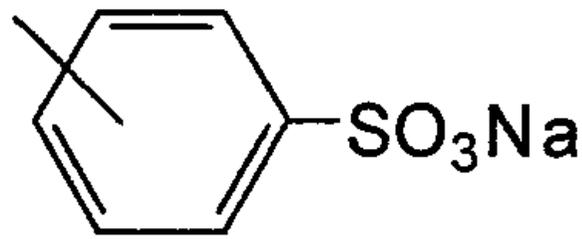
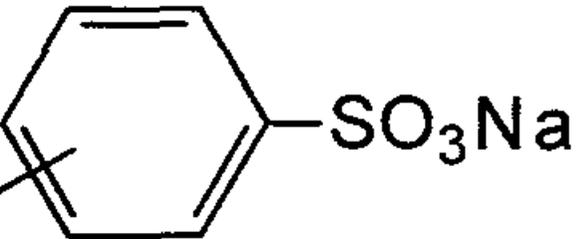
<p>Сополимер винилхлорида с винулацетатом марки ВА-15</p> $\left[\text{-(CH}_2\text{-}\overset{\ominus}{\text{C}}\text{H)}_8 \text{-(CH}_2\text{-}\overset{\ominus}{\text{C}}\text{H)} \right]_n$ <p style="text-align: center;"> $\begin{array}{c} \\ \text{Cl} \end{array}$ $\begin{array}{c} \\ \text{O} \\ \\ \text{O}=\text{C} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$ </p> <p>n = 60</p>		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и амида метакриловой кислоты, модифицированный добавкой диметакрилата триэтиленгликоля</p>		токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по мономерам
<p>Сополимер марки "Метакрил 90"* , суспензионный полиметилметакрилат</p>		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС по мономеру
<p>Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (м.в. 5100) Дипроксамин157</p> $\left[\text{H}(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n (\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m \right] 2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N} \left[(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m (\text{C}_3\text{H}_6\text{O})_n \text{H} \right]_2$	109049-12-9	токс, рыб-хоз (запах бульона и мяса рыб)	3,2	4	ГХ, ГХМС по этилендиамину
<p>Сополимер этилена и малеинового ангидрида; ЭМАС-198</p>		сан-токс, рыб-хоз (привкус бульона и	1,0	4	ГХ, ГХМС по малеиновой кислоте

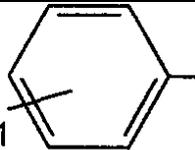
$\text{---}(\text{CH}_2)_m\text{---}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{---}(\text{CH}_2)_2\text{OC}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{---}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{---}(\text{CH}_2)_n\text{---}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{---}(\text{CH}_2)_2\text{OC}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{---}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{---}(\text{CH}_2)_n\text{---}$		мяса рыб)			
<p>Сосновое флотомасло сырец Состав: терпеновые углеводороды < 22% терпеновые спирты > 42% сесквитерпеновые углеводороды < 36% вода < 0,5%</p>		токс	0,1	4	ГХМС
<p>Спад-Ник 500 г/л, р. Состав: хлорпрофам д.в. - 47,8% изопропиловый спирт этиленгликоль</p>		токс	0,05	4	ВЭЖХ по хлорпрофаму, по изопропиловому спирту
<p>Спироксамин, д.в. Фалькон 460 г/л к.э. (8-трет-бутил-1,4- диоксаспиро-4,5)-декан-2-ил-метил(этил)-(пропил) амин</p> $C_{18}H_{35}NO_2$	1181134-30-8	токс	0,01	3	ГХ
<p>Спирты первичные синтетические (жирные)</p> $C_nH_{2n+1}OH, n=16-21$		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Спирт поливиниловый</p> $(C_2H_4O)_n$	9002-89-5	орг (цвет), сан-токс	1,0	4	ГХ,ГХМС по ацетальдегиду
<p>Спринт - 33 Состав: триполифосфат натрия - 4-6% кальцинированная сода - 4-6% оксиэтилированные алкилфенолы, Неонол АФ 9-10 - 1,3%</p>		орг, токс	0,25**	4	ГХ, ГХМС по жирным кислотам

натриевые соли жирных кислот - до 100%					
Стеарат натрия, натрия стеарат $C_{18}H_{35}O_2Na$	822-16-2	токс	0,2	4	ГХМС
Стеарат калия, калия стеарат $C_{18}H_{35}O_2K$	1592-23-0	токс	0,2	4	ГХМС
Стеариновая кислота Октадекановая кислота Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота, н-октадекановая кислота $C_{18}H_{38}O_2$	57-11-4	сан	0,5**	3	ГХ-МС
Стеарокс-920 Состав: стеарокс-9 - 80% $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_9H$ стеарокс-20 - 20% $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_{20}H$		токс	0,08	4	ВЭЖХ
Стеклопыль алюмоборосиликатная		токс	0,5	4	Гравиметрия
Стирол, винилбензол C_8H_8	100-42-5	орг (запах)	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Стронций(1)	7440-24-6	токс	0,4	3	ААС, ИСП
Sr		токс	4,14**	4	
Стронций азотнокислый, стронция нитрат	10042-76-9	токс	0,5 по веществу	3	ААС, ИСП по Sr

$Sr(NO_3)_2$		токс	0,4 в пересчете на Sr 8,14** по веществу 4,14** в пересчете на Sr	4	
Сульфат-анион SO_4^{2-}	7664-93-9	сан-токс токс	100 3500** при 12–18_		Ионная хроматография, электрохимия
Сульфид натрия, сернистый натрий Na_2S		сан-токс	0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S^{2-} Для олиготрофных водоемов 0,001 по веществу и 0,0005 в пересчете на S^{2-}	3 3 3	Ионная хроматография, электрохимия по S^{2-}
Сульфирол-8, натриевая соль сернокислого эфира додецилового спирта $C_{12}H_{25}O_4NaS$		сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Сульфит-анион SO_3^{2-}	7446-11-9	токс	1,9	4	Ионная хроматография

<p>Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая соль Авиrolь (содержание основного вещества > 75%) $C_{22}H_{41}SO_6Na(NH_4)$</p>		сан	0,001	3	ГХ, ВЭЖХ, ГХМС по д.в.
<p>Сульфометилированный таннин, железная соль, ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско</p>	68201-64-9	орг, токс	1,0**	4	Флуоресцентный анализ
<p>Сульфонол НП-1 Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 63,3%;</p> <div style="text-align: center;">  <p>$C_{12}H_{25}$ SO_3Na</p> </div> <p>сульфат натрия - 34%; несульфированные соединения - 2,4%</p>		токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по основному компоненту
<p>Сульфонол НП -3 Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 51,3%</p>		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография

<p>$C_{12}H_{25}$ </p> <p>сульфат натрия - 5,8% несульфированные соединения - 0,9% вода - 42,0%</p>					
<p>Сульфонол НП-5 Натриевые соли додецилбензолсульфокислот</p> <p>$C_{12}H_{25}$ </p>		токс	0,5	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>Сульфонол хлорный Состав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5%</p>		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в.

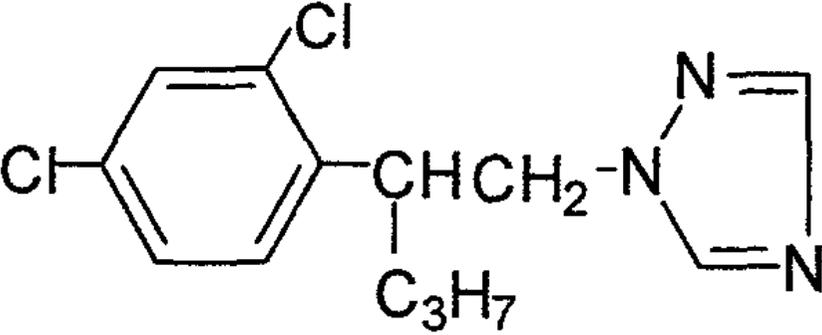
<p> C_nH_{2n+1}  SO_3Na , n = 12-15 </p> <p> неомыляемые вещества - 2,32% сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2% железо - 0.009% вода - 1,04% </p>					
<p> Суми-8-2% с.п.(2) Состав: диниконазол - 94%-й д.в. - 2,0% лигносульфонаты - 7,0%, ОП-7 - 3,0% Na КМЦ - 7,0% родамин С - 1,0%, каолин - до 100% </p>		токс	0,015	3	ГХ по диниконазолу 0,0003
<p> Суми-8-2% к.с.(2) Состав: диниконазол - 94%-й д.в. - 2,0% лигносульфонаты - 5,0% неонол АФ 9-12 - 1,0% пеногаситель ПГКО-10-01 - 0,2% родамин С - 1,0% пропиленгликоль - 7,0% родопол 23 - 0,25% АИ-4П - 4,0% эросил - 1,0% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора </p>		токс	0,015	3	ГХ по диниконазолу 0,0003

Суперкварцевое волокно СКВ		токс	0,005	3	Гравиметрия
Супертонкое кремнеземное волокно СТБК-99		токс	0,01	3	Гравиметрия
Суперфлок А-100 Состав: анионный полиакриламидный амин - 95% д.в. влага - 4,5% примеси - 0,5%		токс	0,25	4	Фотоколориметрия
Суперфлок С-577 Состав: полиакриламидный амин - 50% д.в. влага - 45% примеси - 5%		токс	0,02	3	Фотоколориметрия
Таннины (танины)	1401-55-4	токс	10,0	4	Фотометрический
Теллур(1) Te	13494-80-9	токс	0,003	3	ААС, ИСП
Терефталевая кислота $C_8H_6O_4$	100-21-0	сан	0,05	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Терефталевой кислоты динатриевая соль $C_8H_4O_4Na_2$	10028-70-3	сан-токс	0,5	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
Тетрабутилолово $C_{16}H_{36}Sn$	1461-25-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ААС
Тетрагидроинден C_9H_{12}		токс	0,003	3	ГХ, ГХМС
Тетрагидрофуран C_4H_8O	109-99-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
1-Тетрадеканол $CH_3(CH_2)_{12}CH_2OH$	112-72-1	орг	0,1**	3	ГХ-МС

Тетраметил-2-тетразен Синоним: 1,1,4,4-тетраметилтетраз-2-ен; $C_4H_{12}N_4$	6130-87-6	токс	0,05	3	ГХ
Тетраметиламмоний хлорид $C_4H_{12}ClN$	75-57-0	токс	0,1**	4	Спектрофотометрия
1,2,4,5-Тетраметилбензол Дурол $C_{10}H_{14}$	95-93-2	орг (запах), токс	2,0	4	ГХ, ГХМС
Тетраметиленсульфон, тетрагидротиофендиоксид, сульфолан $C_4H_8O_2S(CH_2)_4SO_2$	126-33-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Тетраметилтиурамдисульфид д.в. Тирам, ТМТД $C_6H_{12}N_2S_4$	137-26-8	токс	0,00006	1	ВЭЖХ по тетраметилтиурамдис ульфиду
Тетрафторэтилен C_2F_4	116-14-3	сан-токс	0,04	3	ГХ, ГХМС
Тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, четыреххлористый углерод (ЧХУ), перхлорметан, фреон-10, хладон-10 (ЧХУ-99,994%, примеси хлорорганические - ХОП - 0,006%) CCl_4	56-23-5	токс	0,001	2	ГХМС, ГЖХ
1,2,2,3-тетрахлорпропан $CH_2Cl-CCl_2-CH_2Cl$		токс	0,0025	3	Хроматография с детектором электронного захвата

1,1,2,3-тетрахлорпропен $\text{CHCl}_2 - \text{CCl} = \text{CHCl}$		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
2,3,5,6-Тетрахлортерефталевой кислоты диметиловый эфир д.в. Дактал $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{O}_4\text{Cl}_4$	1861-32-1	токс	0,08	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
1,1,1,2-тетрахлорэтан $\text{CCl}_3 - \text{CH}_2\text{Cl}$	630-20-6	токс	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
→ 1,1,2,2-тетрахлорэтан $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$	79-34-5	токс	0,05	3	ГХ
→ Тетрахлорэтилен, перхлорэтилен C_2Cl_4	127-18-4	токс	0,16	3	ГХ, ГХМС
Тетраэтиленпентамин $\text{C}_8\text{H}_{23}\text{N}_5$	112-57-2.	токс	0,01	3	ВЭЖХ
2-(4-Тиазолил)-бензимидазол д.в. Текто, тиабендазол $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N}_3\text{S}$	148-79-8	токс	0,0005	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Тиаметоксам $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{ClN}_5\text{O}_3\text{S}$	153719-23-4	сан-токс	1,0	3	ВЭЖХ
Тиомочевина	62-56-6	токс	1,0	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

CH_4N_2S					
Тиомочевины двуокись	1758-73-2	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$CH_4N_2SO_2$					
Тиосульфат натрия, тиосерноокислый натрий	7772-98-7	токс	3,1 по веществу; 2,2 в пересчете на $S_2O_3^{2-}$	4	Ионная хроматография по $S_2O_3^{2-}$
$Na_2S_2O_3$					
Тиоцианат калия, роданид калия KNCS	333-20-0	токс	0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS-	4	Ионная хроматография по CNS ⁻
Тиоцианат натрия, роданид натрия NaNCS	540-72-7	сан-токс	0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS ⁻	3	Ионная хроматография по CNS ⁻
2-(Тиоцианатометилтио)бензтиазол д.в. Бусан 26, ТЦМБТ	21564-17-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_9H_6N_2S_3$					
Титан(1) Ti	7440-32-6	токс	0,06	4	ААС, ИСП
Титана диоксид	13463-67-7	токс	1,0 по веществу 0,06 в пересчете на Ti	4	ААС, ИСП по Ti
TiO_2					
Толуол, метилбензол	108-88-3	орг	0,5	3	ГХ, ГХМС

<p>C_7H_8</p>		(запах)			
<p>Топаз 100 к.э.(2) Состав: пенконазол, 1-(2,4-дихлор-β-пропилфенэтил)-1H-1,2,4-триазол д.в. - 10%</p> <p>$C_{13}H_{15}Cl_2N_3$</p>  <p>циклогексанон - 10% кальциевая соль додецилбензолсульфоновой кислоты - 5% полигликоль эфир касторового масла - 7% дипропиленгликоль монометилловый эфир - до 100%</p>		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по пенконазолу (0,0005),*** по циклогексанолу
<p>Топик 080 с.п.(2) Состав (г/л): Клодинафоп-пропаргил, д.в. - 80,0 Клоквинтосет-мексил д.в. - 20,0 лигносульфонат натрия - 125,0 сосновое масло - 300,0 циклогексанон - 100,0 подсолнечное масло - до 1000</p>		сан-токс	0,005	3	ГХ по клодинафоппропаргилу и по клоквинтосетмексилу

<p>Тоший абсорбент Состав: смесь ароматических углеводородов: бензол - 5% толуол - 20 - 25% ксилол - 15 - 20%</p>		орг (запах), токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по компонентам
<p>Триадименол-премикс Состав: триадименол, 3,3-диметил-1(1Н-1,2,4,-три-азолил-1)-1-(4-хлорфенокс)бутано л-2 - 80,5% азоцен - 0,7% 4-хлорфенол - 0,3% гидроксид алюминия - 17% вода - 1,5%</p>		токс	0,001	3	ВЭЖХ по основному компоненту
<p>1,2,4-Триазол $C_2H_3N_3$</p>	288-88-0	сан-токс	0,03	3	ГХ, ГХМС
<p>Тиаклоприд, д.в. Калипсо Инсектицид N-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден)циана мид $C_{10}H_9ClN_4S$</p>	111988-49-9	сан-токс	2,35	4	ГХ
<p>Триамилоловохлорид $C_{15}H_{33}ClSn$</p>	14208-54-9	токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС, ААС
<p>Трибенуронметил $C_{15}H_{17}N_5O_6S$</p>	101200-48-0	сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
<p>Трибутиламин $C_{12}H_{27}N$</p>	1120-24-7	токс	0,00005	1	ГХ, ГХМС

Трибутилоловохлорид $C_{12}H_{27}SnCl$	1461-22-9	токс	0,00001	2	ГХ, ГХМС, ААС
Трибутилфосфат $C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС
Тригексилоловохлорид $C_{18}H_{39}SnCl$	2791-60-8	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ААС
Триглицидиламин $C_9H_{15}NO_3$	481-37-8	сан-токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Триметиламин C_3H_9N	75-50-3	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-(Триметиламмонийэтил)метакрилата метилсульфат $C_{10}H_{21}NO_6S$	6891-44-7	сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат йодистый д.в. ФАМ, триаменол $C_{15}H_{39}N_3O_4I_3P$		токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-Триметилбензол, мезитилен C_9H_{12}	108-67-8	сан-токс	0,5	4	ГХ, ГХМС
1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол C_9H_{12}	95-63-6	сан-токс	0,5	3	ГХ, ГХМС
Триметилгидрохинон	80-15-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_9H_{12}O_2$					
Триметилоловохлорид	1066-45-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
C_3H_9ClSn					
2,4,6-Триметилфенол, мезитол	527-60-6	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_9H_{12}O$					
3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофорон	78-59-1	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
$C_9H_{14}O$					
Три(пропиленгликоль)метиловыйэфир 2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси)пропанол О-метилтрипропиленгликоль	25498-49-1	орг	0,5**	3	ГХМС
$C_{10}H_{22}O_4$					
Трипропилоловохлорид	2279-76-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
$C_9H_{21}ClSn$					
Трис-2,3-дибромпропилфосфат	126-72-7	токс	1,0**	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_9H_{12}O_4Br_6P$					
Трис(диметиламино)сурьма Синонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-8,8') сурьма, Диамилдитиокарбамат сурьмы	15890-25-2	орг	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
$C_{33}H_{66}N_3S_6Sb$					
Тритиконазол, д.в. Премис (IRS)-(E)-5((4-(хлорофенил)метилен)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-тр	131983-72-7	токс	0,01	3	ГХ

иазол-1-илметил)-циклопентан-1-ол $C_{17}H_{20}CLN_3O$					
Трифенилоловохлорид $C_{18}H_{15}ClSn$	639-58-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ, ААС
Трифенилфосфат $C_{18}H_{15}O_4P$	115-86-6	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан Продукт R 4524	68951-98-4	орг	25,0**	4	ГХМС по трифторпро- пилсилоксану
1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 $C_3F_3Cl_3$	354-58-5	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорацетат натрия $C_2O_2Cl_3Na$	650-51-1	токс	0,04	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте
2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль $C_9H_{10}NO_2Cl_3$	3426-62-8	токс	0,003	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину
Трихлорбензол (смесь изомеров) 1,2,3-трихлорбензол; $C_6H_3Cl_3$ 1,2,4-трихлорбензол; $C_6H_3Cl_3$	87-61-6 120-82-1	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
N-Трихлорметилтио-1,2,5,6-тетрагидрофталимид д.в.	133-06-2	токс	0,0006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Каптан $C_9H_8NO_2SCl_3$					
1,2,3-трихлорпропан $C_3H_5Cl_3$	96-18-4	токс	0,005	2	ГХ
5,6,7-Трихлор-3-фенил-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-оксид-1 д.в. Ресин $C_{13}H_7N_2OCl_3S$		токс	0,0000006	1	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенилгидразин солянокислый $C_6H_6N_2Cl_4$	2724-66-5	токс	0,00000001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Н-(2,4,6-Трихлорфеноксиэтил)-N-пропил-(1-имидазол-ил)-карбоксамид д.в. Спортак-45, прохлораз $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$	67747-09-5	токс	0,004	3	ВЭЖХ
2,4,6-Трихлорфенол $C_6H_3Cl_3O$	88-06-2	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Трихлорэтилен C_2HCl_3	79-01-6	орг (запах)	0,01	4	ГХ, ГХМС
Трихлорэтилфосфат $C_6H_{12}O_4PCl_3$	115-96-8	токс	0,14	4	ВЭЖХ
Трихлорпропилфосфат	26248-87-3	сан-токс	0,13	4	ВЭЖХ

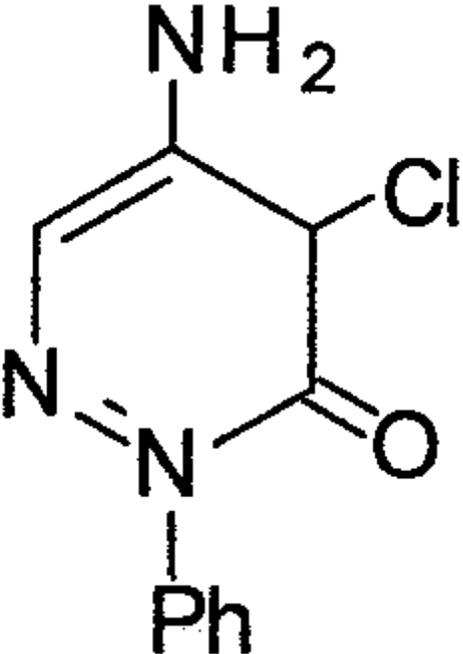
$C_9H_{18}O_4PCl_3$					
Трихоцел, триходермин на основе хламидоспор гриба <i>Tricoderma Zignorum</i>		сан	0,1	4	Микроскопия численности спор гриба
Триэтаноламин $C_6H_{15}NO_3$	102-71-6	токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-(2Н,4Н,6Н)-триэтанол-1,3,5-триазин IDCIDE L $C_9H_{21}N_3O_3$	4719-04-4	токс	0,04	3	ВЭЖХ
Триэтиламин $C_6H_{15}N$	121-44-8	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
Триэтилентетрамин $C_6H_{18}N_4$	112-24-3	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Триэтилоловохлорид $C_6H_{15}ClSn$	994-31-0	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ААС
ТС-197 Смесевой препарат		токс	0,05** 0,02** полимерное производное дитиокарбамата	3	Фотометрический контроль по полимерному производному дитиокарбамата
Тубарид 60% с.п.(2) Состав: хлорокись меди, комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 56% металаксил (ридомил) д.в. - 11%		токс	0,005	3	ИСП, ААС по меди; ГХ, ГХМС

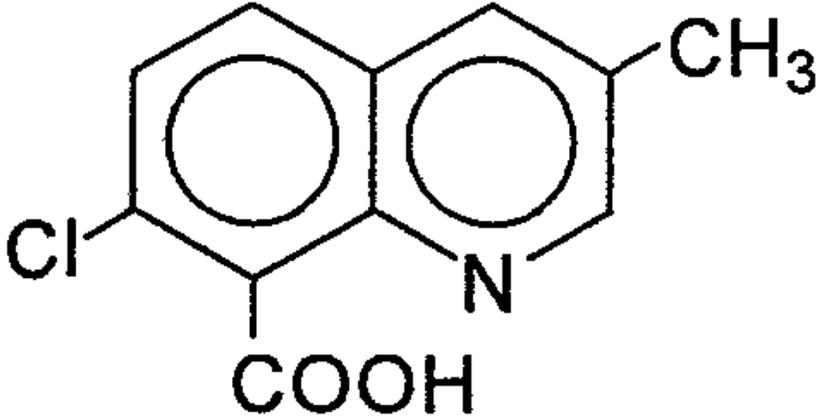
ОП-7 ГОСТ 8433-81 - 3% концентрат СДБ ТУ 81-04-225-79 - 2% каолин - до 100%					по металаксилу
Уксусная кислота, этановая кислота	64-19-7	сан-токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ; ВЭЖХ
$C_2H_4O_2$		сан-токс	0,05 **	4	
Уксуснокислый натрий, ацетат натрия	127-09-3	сан	0,4	4	ГХ, ГХМС
$C_2H_3O_2Na$					
Ультрасупертонкое стекловолокно Состав: окись кремния - 61% окись бора - 3% окись алюминия - 7% окись железа - 1,5% окись цинка - 5% окись кальция - 7% окись натрия - 12,6% окись калия - 1,8%		токс	0,1	4	Гравиметрия, ИСП
Уротропин (марка С)	100-97-0	сан-токс	0,5	4	Спектрофотометрия
$(CH_2)_6N_4$					
Фалькон 460 г/л к.э.(2) Состав: тебуконазол д.в. - 17,2% (=167 г/л) триадименол д.в. - 4,3% (= 43 г/л) спироксамин д.в. - 25,7% (=250 г/л) N-метилпирролидон - 14,9% диметилацетонид - 37,9%		токс	0,01	3	ГХ по спироксамину 0,01
Фамоксадон, д.в. Танос 3-анилино-5-метил-5-(4-феноксифенил)-2,4-оксазолидиндеон	131807-57-3	токс	0,005	3	ВЭЖХ

$C_{22}H_{18}N_2O_4$					
Фастак Смесь 1:1 изомеров циперметрина	67375-30-8	токс	10^{-14}	1	ВЭЖХ
$C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$					
1-Фенил-4-амино-5-хлорпиридазон-6 д.в. Феназон	1698-60-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{10}H_8N_3OCl$					
Фенилгидразин солянокислый, гидразобензол солянокислый (примесей менее 10%)	59-88-1	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_6H_9N_2Cl$					
5-Фенил-4-метилпиразолидон-3 Метилфенидон	2654-57-1	сан-токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{10}H_{12}ON_2$					
1-Фенилпиразолидон-3 Фенидон	92-43-3	токс	0,09	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_9H_{10}N_2O$					
Фенмедифам технический 97% с.п. О-[3-(метоксикарбониламино)фенил]-N-(3-метилфенил)- карбамат д.в.	13684-63-4	токс	0,0001	2	ТСХ
$C_{16}H_{16}N_2O_4$					
Феноксапроп-П-этил, д.в. Пума Супер, Фуроре-Супер	71283-80-2	токс	0,05	3	ВЭЖХ

(D ⁺)-этил-2-(4-(6-хлоро-2-бензоксазолилокси)-фенокси)-пропан оат $C_{18}H_{16}ClNO_5$					
Феноксикарб, д.в. Инсегар 25 с.п. 2-(4-феноксифенокси)-этил-О-этил-карбамат $C_{17}H_{19}NO_4$	72490-01-8	токс	0,0001	3	ГХ
3-Фенокси- ^α -цианобензиловый эфир 2-хлорфенил-4-метилбутановой кислоты д.в. Сумицидин (фенвалерат) $C_{25}H_{22}ClNO_3$	51630-58-1	токс	0,00000012	1	ВЭЖХ
Феноксол ВНС-15, оксиэтилированный фенол $C_{36}H_{66}O_{16}$		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Фенол, гидроксibenзол Карболовая кислота C_6H_6O	108-95-2	рыб-хоз	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фенорам 70% с.п.(2) Состав: карбоксин д.в. (витавакс) - 47%; тетраметилтиурамдисульфид/ТМТД/ д.в. - 27%; ОП-10 - 4% пеногаситель - 1% прилипатель КМЦ - 5,7% белая сажа БС-100 - до 100%		токс	0,0002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД и по карбоксину
Фенорам-супер 70% с.п.(2) Состав: карбоксин д.в. (витавакс) - 47%		токс	0,0002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по ТМТД

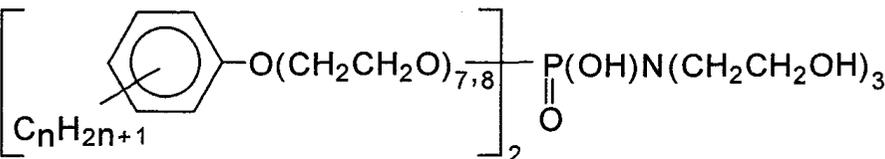
ТМТД д.в. - 27% ОП-7 или ОП-10 - 4% крахмал ячменный - 5,7% белая сажа БС-100 - до 100%					и по карбоксину
Фенфиз - 40% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-Д кислоты (в пересчете на 2,4-Д кислоту) - 40% диэтиламинная соль хлорсульфурана (в пересчете на хлорсульфурон) - 0,25% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03% синтаמיד-5 - 1,0% вода - до 100%		токс	0,1	3	ВЭЖХ по хлорсульфурану
Фенфиз - 26% водный раствор Состав: диметиламинная соль 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты (в пересчете на 2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту) - 26,1% диэтиламинная соль хлорсульфурана (в пересчете на хлорсульфурон) - 0,21% комплекс цинка с ЭДТА (в пересчете на цинк) - 0,03% хлорфенолы (в пересчете на хлорфенол) - 0,15% хлористый натрий - 0,04% вода - до 100%		токс	0,15	3	ВЭЖХ по хлорсульфурану
Фипронил, д.в. Регент 25 к.э. и Регент 80 в.г. 5-амино-1-(2,6-дихлор-4-трифторметилфенил)-4-трифторметилсульфинил-3-цианопиразол $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$	120068-37-3	токс	0,0001	2	ГХ
Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль	13746-66-2	токс	0,1	4	Колориметрия, ионная хроматография

$K_4[Fe(CN)_6]$					по $Fe(CN)_6^{3-}$
<p>Флирт BAS 523 01 Н Состав: хлоридазон, 5-амино-4-хлор-2-фенил-3(2H)-пиридазинон - 41,8% д.в.</p> <p>$C_{10}H_8N_3OCl$</p>  <p>квинмерак, 7-хлор-3-метил-8-хинолинкарбоновая кислота - 4,2 % д.в.</p>		токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по д.в.

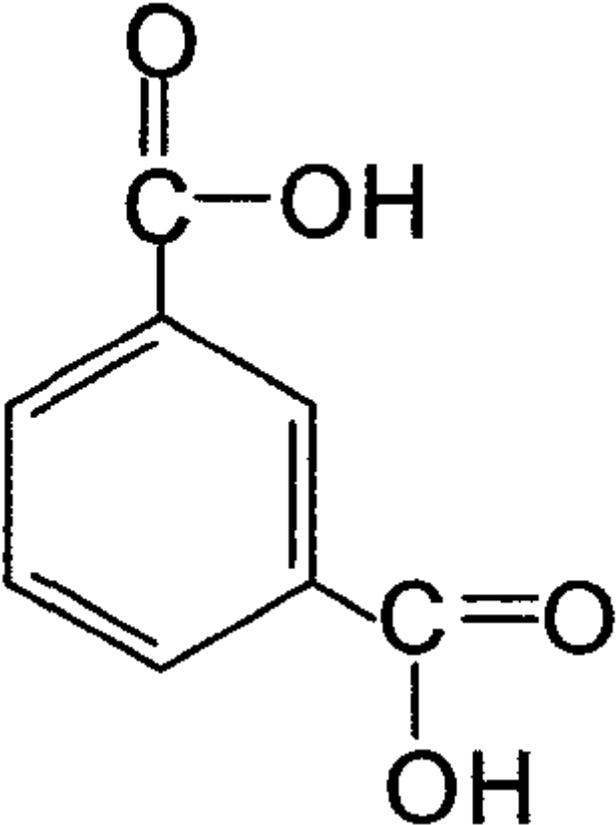
<p>$C_{11}H_8NO_2Cl$</p>  <p>антифриз, прилипатели, стабилизатор, антивспенивающая эмульсия, бактерицид - 25% вода - до 100%</p>					
<p>Флокатор 109 поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат</p> <p>$(C_{15}H_{23}NO_5S)_n$</p>		токс	0,006	3	Спектрофотометрия
<p>Флокатор 100-40 сополимер акриламида и N-триметиламмонийэтил-метакрилатметилсульфата</p> <p>$(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{21}NO_6S)_m$</p>	26006-22-4; 39320-75-7; 39346-79-7; 72779-65-8	токс	0,006	3	Спектрофотометрия
<p>Флокатор 200-40 сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винил-пиридинийметилсульфата</p>		токс	0,003	3	Спектрофотометрия

$(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{15}NO_4S)_m$					
Флокулянт анионного типа "Праестол" марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540 полиакриламид частично гидролизированный (м.в. = 14 млн.)	25085-02-3	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
$[(CH_2 - CH - CO - NH_2)_a - (CH_2 - CH - COONa)_b]_x$					
Флокулянт катионного типа "Праестол" марки 611 BC, 644 BC, 650 BC, 655 BC, 690 BC полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.)	75150-29-7	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
$(C_2H_3CONH_2)_n$					
Флокулянт неионогенного типа "Праестол" марки 2500 (м.в. до 14 млн.)		токс	0,05	4	Седиментационный метод
$[CH_2CH - CONH(CH_2)_3 - N(CH_3)_3]_n nCl$					
N-(γ -триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид					
Флорасулам, д.в. Прима 2,6,8-трифтор-5-метокси-s-триазоло-(1,5-с) пиримидин-2-сульфонанилид	145701-23-1	токс	0,1	3	ГХ
$C_{12}H_8O_3N_5F_3S$					
Флотореагент таловый из лиственной древесины		токс	0,05	4	ВЭЖХ
Флуазифоп-П-бутил	79241-46-6	токс	0,001	3	ВЭЖХ
$C_{19}H_{20}F_3NO_4$					
Флуоресцеин	2321-07-5	орг,	0,1	4	ВЭЖХ

9-(2-карбоксифенил)-6-гидрокси-3Н-ксантен-3-он; 3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д, С.І. 45350: 1; Solvent Yellow 94 $C_{20}H_{12}O_5$		сан-токс орг, сан-токс	0,1**	4	
Флуоресцеина натриевая соль $C_{20}H_{12}O_5Na$		токс	0,007	3	ВЭЖХ
Фоликур БТ 225(2) Состав: тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил-метил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 12,3% триадимефон, 3,3-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазолил-1)-1-(4-хлорфеноксид)-бутанол-2 д.в. $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$ - 9,8%		токс	0,3	3	ГХ, ТСХ по тебуконазолу, по триадимефону
Фоликур 250 к.э.(2) Тебуконазол, (RS)-4,4-диметил-3-(1Н-1,2,4-триазол-1-илметил)-1-п-хлорфенилпентан-3-ол д.в. $C_{16}H_{22}ClN_3O$ - 25%		токс	0,1	3	ГХ по тебуконазолу
→ Формалин, 35-40% раствор формальдегида в воде CH_2O	50-00-0	токс	0,25 (0,1 мг/л формальдегида)	4	ГХ, ГХМС по формальдегиду
		токс	0,1** (0,05** по формальдегиду)	3	Фотометрия по формальдегиду
Формальдегида и бисульфита натрия аддукт Ронгалит	79-25-4	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС по формальдегиду

$NaHSO_3 \cdot CH_2O \cdot 2H_2O$					
Формамид, амид муравьиной кислоты CH_3NO	75-12-7	сан	0,01	3	ГХ, ГХМС
Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля		сан-токс	0,5	4	ВЭЖХ
$HOOC(OCH_2CH_2)_nOC_{12}H_{25}$		сан-токс	0,5**	4	
Фосфат-ион PO_4		сан	0,05 (по Р) - олиготрофные 0,15 (по Р) - мезотрофные 0,2 (по Р) - эвтрофные водоемы	4э	Фотометрия по фосфору
Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата  n= 10-13		токс	0,005**	3	ВЭЖХ
N-Фосфонометилглицин д.в.	1071-83-6	токс	0,001	3	ВЭЖХ

$C_3H_8NO_5P$					
Фосфористые кислоты мета H_3PO_2 , орто H_3PO_3 , пиро $H_4P_2O_5$		токс	0,01 по веществу	4э	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор пятихлористый PCl_5	10026-13-8	сан	0,1 по веществу 0,015 в пересчете на P	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор треххлористый PCl_3	7719-12-2	сан	0,1 по веществу; 0,022 в пересчете на P	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим анионам
Фосфор элементарный P	7723-14-0	сан	0,00001	1	Фотоколметрия по P (фосфаты)
Фталат меди (II) - свинца (II) - основного $C_8H_4CuO_5Pb$		токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ААС
орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислота $C_8H_6O_4$	88-99-3	токс	3,0	4	ГХ, ГХМС
Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты орто-фталевая кислота мета-фталевая кислота пара-фталевая кислота		токс	2,0**	4	ГХ, ГХМС

					
Фталевый ангидрид $C_8H_4O_3$	85-44-9	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Фторид-анион F^-		токс	0,05 (в дополнение к фоновому)	3	Электрохимия, ионная хроматография

			содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/л)		
Фумар, диметилловый эфир аминифумаровой кислоты $C_6H_9NO_4$	2517-06-8	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Фумаровая кислота, транс-этилен-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_4O_4$	110-17-8	токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Фуран Фурфуран C_4H_4O	110-00-9	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
2-(фурил-2)бензимидазол Фуберидазол $C_{11}H_8N_2O$	3878-19-1	токс	0,01	3	ГХ
2-(2-Фурил)-1,3-диоксалан Фуrolан $C_8H_{10}O_3$		токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегид $C_5H_4O_2$	98-01-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
Фюзилад-супер 12,5% в.к.э.(2) Состав: флуазифон-п-бутил, бутил-2-[4-(5-трифторметил-2-пиридокси)-фенокси]-пропионат		токс	0,001	2	ВЭЖХ по флуазифон-п-бутилу

(фюзилад, галакон) - 90% д.в. алкилбензолсульфонат кальция нефрас А150/330 ОП-10 ароматические углеводороды С9-С10					
Харнес 2-Хлор-N-этоксиметил-6-этилацет-о-толуидид д.в. $C_{14}H_{20}ClNO_2$	34256-82-1	токс	0,001	2	ВЭЖХ
Хлор свободный растворенный Cl_2	7782-50-5	токс	0,00001	1	Титриметрия
Хлоральгидрат $CH_3O_2Cl_3$	302-17-0	токс	1,0	3	ГХ, ГХМС
Хлорангидрид 2,4-дитрет-амилфеноксимасляной кислоты $C_{20}H_{31}ClO_2$	50772-29-7	токс	0,06	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза
Хлорат магния $Mg(ClO_3)_2$	10326-21-3	токс	0,22 по веществу 0,18 в пересчете на ClO_3^-	4	Ионная хроматография по ClO_3^-
Хлорат натрия $NaClO_3$	7775-09-9	токс	0,06 по веществу 0,05 в пересчете на ClO_3^-	3	Ионная хроматография по ClO_3^-
S-(4-Хлорбензил)-N,N-диэтилтиокарбамат д.в.	28249-77-6	токс	0,0002	1	ВЭЖХ по д.в.

Сатурн (50% д.в.), бентиокарб, тиобенкарб <i>C₁₂H₁₆NO₃Cl</i>					
→ Хлорбензол, фенилхлорид <i>C₆H₅Cl</i>	108-90-7	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
2-Хлор-N-(2,4-диметилтиен-3-ил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-ацетамид д.в. Фронтьер <i>C₁₂H₁₈NO₂ClS</i>	163515-14-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-(1-пиразолилметил)-ацетамид д.в. Бутисан-С <i>C₁₄H₁₆N₃OCl</i>	67129-08-2	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Хлорид-анион <i>Cl⁻</i>		сан-токс токс	300,0; 11900** при 12–18_	4э 4	Ионная хроматография, электрохимия
Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллилен <i>C₃H₅Cl</i>	107-05-1	орг, сан	0,1	4	ГХ
1-Хлорметилсилатран Мивал <i>C₇H₁₄NCISi</i>		токс	1,0	3	ВЭЖХ
2-Хлор-[(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-аминокарбонил] бензолсульфамида диэтилэтаноламнинная соль д.в.		токс	0,004	3	ВЭЖХ

Хардин $C_{18}H_{27}N_6O_5SCl$					
β -Хлормолочная кислота $C_3H_5ClO_3$	1713-85-5	токс	0,001		ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Хлорокись меди (куприкол, купритокс.) Состав: комплекс гидроксида и хлорида меди, гидрат д.в. - 90% $3Cu(OH)_2 \times CuCl_2 \times H_2O$, x=0-3 смачивающие добавки - 10%		токс	0,004 0,001 в пересчете на медь	3	ААС по меди
S-(6-Хлор-2-оксобензоксазолин-3-ил)метил-О,О-диэтилдитиофосфат д.в. Бензофосфат $C_{15}H_{12}ClNO_4PS_2$	2310-17-0	токс	0,00003	1	ВЭЖХ
Хлорополь Поли 1,4-дихлорбутилен $\left(\begin{array}{c} \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} \\ \qquad \qquad \\ \text{Cl} \qquad \qquad \text{Cl} \end{array} \right)_n$		токс	0,0001	2	ГХ, ГХМС по летучей хлорорганике
Хлорорганические токсиканты, ДДТ и его метаболиты, ПХБ, альдрин, линдан и др.		токс	0,00001**	1	ГХ, ГХМС
Хлороформ, трихлорметан	67-66-3	токс	0,005	1	ГХ, ГХМС

CHCl ₃					
2-хлорпропен, хлористый изопропенил C ₃ H ₅ Cl CH ₃ -CCl=CH ₂	557-98-2	орг, сан	0,1	4	ГХ
(E,E)-(±)-2[1-(3-Хлор-2-пропил)-оксииминопропил]-5-[(2-этилтио)-пропил]-3-гидроксициклогексен-2-он-1 д.в. Клетодим, селект C ₁₇ H ₂₆ ClNO ₃ S	99129-21-2	сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ по д.в.
Хлорпрофам, д.в. Спад-Ник 500 г/л р. C ₁₀ H ₁₂ ClNO ₂	101-21-3	токс	0,2	4	ВЭЖХ
Хлорсульфурон, д.в. Кортес 1-(2-хлорсульфурон)3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2ил) мочевины C ₁₂ H ₁₂ CLN ₅ O ₄ S	64902-72-3	сан-токс	0,065	3	Иммуно-ферментный метод
Хлортетрациклина гидрохлорид Биомицин C ₂₂ H ₂₄ Cl ₂ N ₂ O ₈	64-72-2	токс	0,3	4	ВЭЖХ
(E,Z)-[3-(4-Хлорфенил)-3-(3,4-диметоксифенил)- акрилоил] морфолин д.в. Диметоморф, "Акробат" C ₂₁ H ₂₂ ClNO ₄	110488-70-5	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
3,6-бис-(2-Хлорфенил)-1,2,4,5-тетразин д.в.	74115-24-	сан	0,1	4	ВЭЖХ по д.в.

Клофентезин, "аполло"(50% д.в.) $C_{14}H_8Cl_2N_4$	5/88025-82-5				
(2-Хлорфенил)-(4'-хлорфенил)-5-пиримидинилкарбинол д.в. Фенаримол, рубиган $C_{17}H_{12}Cl_2N_2O$	60168-88-9	токс	0,0006	2	ГХМС, ВЭЖХ
1-(4-Хлорфенил)-1-(1-циклопропилэтил)-2(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-этанол д.в. Альто, ципроконазол $C_{15}H_{18}ClN_3O$	94361-06-5	токс.	0,007	3	ВЭЖХ
2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол C_6H_5OCl	95-57-8	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
(R)-2-[4-(Хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионовой кислоты (+)-тетрагидрофуруриловый эфир Квизалофоп-п, хизалофоп-п $C_{22}H_{21}ClN_2O_5$	119738-06-6	токс	0,004	3	ВЭЖХ
5-хлор-8-хинолиноксиуксусной кислоты 1-метилгексиловый эфир, клоквиносет-мексил, д.в. Топик 080 с.п. $C_{18}H_{22}ClNO_3$	99607-70-2	сан-токс	0,5	4	ГХ
Хлорхолинхлорид $C_5H_{13}NCl_2$	999-81-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА 1,4,5,6,7,7-Гексахл	115-27-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

ор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид д.в. $C_9H_2O_3Cl_6$					
2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-1,3,5-триазин д.в. Атразин $C_8H_{14}ClN_5$	1912-24-9	токс	0,005	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Хлор-4,6-бис-(этиламино)-1,3,5-триазин д.в. Симазин $C_7H_{12}N_5Cl$	122-34-9	токс	0,002	3	ВЭЖХ
бис-(2-Хлорэтилфосфонат)-гидразиния д.в. Гидрел $C_4H_{16}Cl_2N_2O_6P_2$	74968-27-7	токс	0,001	2	ВЭЖХ
2-Хлорэтилфосфоновой кислоты гексаметилтетраминовая соль кислая д.в. Геметрел $C_8H_{18}N_4ClO_3P$	134576-33-3	токс	0,03	3	ВЭЖХ
2-Хлорэтилфосфоновая кислота д.в. Этрел, композан, этефон $C_2H_6O_3PCl$	16672-87-0	сан	0,004	2	ВЭЖХ
Холинхлорид $C_5H_{14}NOCl$	67-48-1	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Хризофенин (краситель) $C_{30}H_{26}N_4O_8S_2Na_2$	2870-32-8	токс	0,05	3	Колориметрия

CAS 2870-32-8					
Хром трехвалентный Cr^{3+}	7440-47-3	сан-токс	0,07	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{3+}
Хром шестивалентный Cr^{6+}	7440-47-3	токс	0,02	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{6+}
Хромолан Состав: водный раствор уротропина; соль хрома (III)		орг	0,5	3	ААС или ИСП по хрому; ГХ, ГХМС по уротропину
Цезий(1) Cs	7440-46-2	токс	1,0	4	ААС, ИСП
Цетиловый спирт, гексадециловый спирт $C_{16}H_{34}O$	14852-31-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Цианид-анион CN^-	764-05-6	токс	0,05	3	Ионная хроматография по CN^-
2-Цианопропан, изобутиронитрил C_4H_7N	78-82-0	токс	2,0	4	ГХ, ГХМС
S- α -Циано-3-феноксипензил-(1R,3R)-3-(2,2-дибром-винил)-2,2- диметилциклопропанкарбоксилат д.в. Децис $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5/ 55700-96-4 / 62229-77-0	токс	0,0000002	1	ВЭЖХ

<p>α - Циано-3-феноксibenзиловый эфир 3-(2,2-дихлор-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты д.в. Циперметрин, шерпа, рипкорд $C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$</p>	52315-07-8	токс	0,0000054	1	ВЭЖХ
<p>α - Циано-3-феноксibenзил-(1R,1S,цис,транс)-3-(2-хлор-3,3,3-трифторпропенил-1)-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат (смесь двух изомеров 1:1) д.в. Карате $C_{23}H_{19}NO_3ClF_3$</p>	68085-85-8	токс	0,00000002	1	ВЭЖХ
<p>β - Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта Блескообразователь НИБ-12 C_6H_7NO</p>		сан	0,07	3	ГХ, ГХМС
<p>Циклогексан C_6H_{12}</p>	110-82-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
<p>Циклогексаноксим $C_6H_{11}NO$</p>	100-64-1	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Циклогексанол $C_6H_{12}O$</p>	108-93-0	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Циклогексанон $C_6H_{12}O$</p>	108-94-1	токс	0,0005	3	ГХ, ГХМС
<p>3-Циклогексил-5,6-триметиленурацил д.в. $C_6H_{12}O$</p>	2164-08-1	токс	0,0004	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

Гексилур $C_{13}H_{18}N_2O_2$					
N-Циклогексил-транс-5-(4-хлорфенил)-4-метил-2-оксотиазолид ин-3-карбоксамид д.в. Гекситиазокс, ниссоран - 5% к.э., ниссоран - 10% с/п.	78587-05-0	токс	0,001	3	ВЭЖХ по д.в.
$C_{17}H_{21}ClN_2O_2S$					
Циклододекан	294-62-2	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
$C_{12}H_{24}$					
Циклододекан оксим	946-89-4	токс	0,05	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{12}H_{23}NO$					
Циклододеканол	1724-39-6	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{12}H_{24}O$					
Циклододеканон	830-13-7	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС
$C_{12}H_{22}O$					
Циклододекатриен-1,5,9	706-31-0	токс	0,005	2	ГХ, ГХМС
$C_{12}H_{18}$					
Циклопентадиен-1,3, ЦПД	542-92-7	токс	0,1	3	ГХ, ГХМС
C_5H_6					
Цинк(1)	7440-66-6	токс	0,01	3	ИСП, ААС
Zn		токс	0,05**	3	
Цирконий(1)	7440-67-7	сан	0,07		ИСП, ААС

Zr					
Экохим ДН-310* (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты)		токс	1,0	4	ГХ, ГХМС по мономерам
Экспандер(2) Состав: Хлоридазон д.в. - 30% фенмедифам д.в. - 10% этиленгликоль - 7% плуроник - 3% кельзан С - 0,1% вода - до 100% Норматив установлен суммарно для веществ, входящих в состав препарата, без учета реальной концентрации водного раствора		токс	0,001	3	ТСХ по фенмедифаму
Эмультал 2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты $(HOCH_2CH_2)_2NCH_2CH_2OCOR$ $R = C_{17}H_{33}, C_{17}H_{31}, C_{17}H_{29}$		токс	0,03	3	ВЭЖХ
Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2-эпоксипропан C_3H_5ClO	106-89-8	токс	0,01	3	ГХ
ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор) Состав: оксифос Б - 45%, желатин - 7%, вода - 54%		токс	0,05 (в пересчете на оксифос Б 0,023)	3	ВЭЖХ
ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10)		токс	0,002	3	ГХМС, ГХ, ИК, гравиметрия по нефтепродуктам

ЭПН-5 Состав: оксифос Б-19 - 4% желатин - 3% глицерин - 24,4% изопропиловый спирт - 7,7% вода - 44,5%		токс	0,09	3	ГХ, ГХМС по компонентам
Эпоксипропокси-триэтоксисилан, ЭС-1 $C_{12}H_{26}O_5Si$	2602-34-8	токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Эриторбат натрия $C_6H_7NaO_6$	6381-77-7	токс	2,5	4	ВЭЖХ
Эстерон 850 г/л к.э.(2) Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этилгексильовый эфир (2-ЭГЭ 2,4-Д) д.в. - 77,1% додецилбензолсульфонат натрия - 7,0% лигносульфонат натрия - 6,9% керосин - 13,0%		токс	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ по 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексильовый эфир
Этамон ДС Состав: диэтиламинометильовый эфир $C_{10}H_{24}N_2O$ этилмочевина $C_3H_8N_2O$		сан	0,5	4	ГХ, ГХМС по компонентам
Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФ $C_2H_8O_7P_2$	2809-21-4	сан-токс	0,9	4	ВЭЖХ
Этиламинобензоат Состав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% $C_9H_{11}NO_2$ вода - 0,5%	94-09-7	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензол $C_8H_{11}N$	103-69-5	токс	0,0001	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислоты $C_4H_8O_2$	141-78-6	сан-токс	0,2	4	ГХ, ГХМС
Этилбензол C_8H_{10}	100-41-4	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
S-Этил-N-гексаметилениминотиокарбамат д.в. Ордрам, ялан, молинат $C_9H_{17}NOS$	2212-67-1	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
2-Этилгексаналь, 2-этиленгексановый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этил $C_8H_{16}O$	123-05-7	токс	0,008	3	ГХ, ГХМС
2-Этилгексанол, 2-этилгексиловый спирт $C_8H_{18}O$	104-76-7	токс	0,09	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-Этилгексен-2-аль, β -пропил- α -этилакролеин $C_8H_{14}O$	26266-68-2	токс	0,02	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
2-этилгексиловые эфиры жирных кислот таллового масла $C_{26}H_{48}O_4$	61789-01-3	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА (2-этилгексилакрилат) $C_{11}H_{20}O_2$	103-11-7	рыб-хоз (запах мяса рыбы)	0,001	3	ГХ, ГХМС

5-Этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан д.в. Краснодар-1 $C_{11}H_{11}O_4$		токс	0,01	3	ВЭЖХ
Этил-5-[(4,6-диметоксипиримидин-2-ил-карбамоил-сульфамоил)]-1-метилпиразол-4-карбоксилат д.в. Сириус, пиразолсульфурон-этил $C_{14}H_{18}N_6O_7S$	93697-74-6	сан-токс	0,03	3	ВЭЖХ
Этиленгликоль Моноэтиленгликоль, МЭГ Синонимы: 1.2-Дигидроксиэтан, гликоль, этилен дигидрат, 2-гидроксиэтанол $C_2H_6O_2$	107-21-1	сан сан	0,25 0,5**	4 3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ-МС
Этилендиамин $C_2H_8N_2$	107-15-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилендиаминдиантарной кислоты железный(III) комплекс $C_{10}H_{13}O_8N_2Fe \cdot 2H_2O$		токс	0,2	3	ВЭЖХ, ААС
Этилендиамин сернокислый $C_2H_8N_2 \cdot H_2SO_4$	22029-36-3	сан	1,25	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль Трилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА $C_{10}H_{16}N_2O_8Na_2$	139-33-3	сан-токс	0,5	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Этилендиаминтетрауксусной кислоты моноводной соли железный(III) комплекс 2-водный		токс	4,0	4	ВЭЖХ, ААС

$C_{10}H_{12}N_2O_8NaFe \cdot 2H_2O$					
1,1'-Этилен-2,2'-дипиридилийдибромид д.в. Дикват, реглон - 20% д.в., вода - 80%	85-00-7	токс	0,0004	2	ВЭЖХ
$C_{12}H_{12}Br_2N_2$					
Этил-бис-дитиокарбамат цинка, N,N'-этилен-бис-дитиокарбамат цинка Цинеб	12122-67-7	токс	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС
$C_4H_6N_2S_4Zn$					
Этилиденнорборнен, 5-этилиденбицикло(2,2,1)гептен-2	16219-75-3	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС
C_9H_{12}					
5-Этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)никотиновая кислота д.в. Пивот, Имзетапир (ивент, посьют)	81335-77-5	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{15}H_{19}N_3O_3$					
Этилмеркурхлорид д.в. Гранозан	107-27-7	токс	0,00001	1	ГХ, ГХМС, ААС
C_2H_5HgCl					
N-(2-Этил-6-метилфенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)-хлорацетамид д.в. Дуал	51218-45-2	токс	0,0002	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{15}H_{22}ClNO_2$					
Этилнитробензоат, пара-нитробензойной кислоты этиловый эфир	99-77-4	токс	0,001	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ

$C_9H_9NO_4$					
Этиловый спирт, этанол	64-17-5	сан-токс	0,01	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
C_2H_6O					
Этиловый эфир акриловой кислоты	140-88-5	сан	0,0001	2	ГХ, ГХМС
$C_5H_8O_2$					
Этиловый эфир N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропионовой кислоты д.в. Суффикс	22212-55-1	токс	0,00003	1	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$					
N-(1-Этилпропил)-3,4-диметил-2,6-динитроанилин д.в. Пендиметалин, стомп, пенитран	40487-42-1	токс	0,006	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_{13}H_{19}N_3O_4$					
O-Этил-S-пропил-O-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат д.в. Этафос	38527-91-2	токс	0,00006	1	ВЭЖХ
$C_{11}H_{15}Cl_2O_3PS$					
Этилфосфит алюминия д.в. Эфаль	39148-24-8	токс	0,03	3	ААС
$C_6H_{18}AlO_9P_3$					
Этил- β -этоксипропионат	763-69-9	токс	0,001	3	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
$C_7H_{14}O_3$					

Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля $C_4H_{10}O_2$	110-80-5	сан	0,1	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксиэтанол ацетат $C_6H_{12}O_3$	111-15-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ГХМС
2-Этокси-2,3-дигидро-3,3-диметилбензофуранил-5-метилсульфонат д.в. Этофумесат, кемирон $C_{13}H_{18}O_5S$	26225-79-6	токс	0,007	2	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
Этоксиэтилакрилат $C_7H_{12}O_3$	106-74-1	сан-токс	0,05	3	ГХ, ГХМС
Этоксиэтиловый эфир 2-[4-(3,5-дихлорпиридил-2-окси)-фенокси]пропионовой кислоты д.в. Кентавр $C_{16}H_{15}NO_4Cl_2$		токс	0,0005	1	ВЭЖХ
Эупарен-М 50 с.п.(2) Толилфлуанид, N',N'-диметил-N-дихлорфторметилтио-N-пара-толилсульфамид д.в. $C_{10}H_{13}Cl_2FN_2O_2S_2$ - 580,8 г/кг	731-27-1	токс	0,1	3	ТСХ по толилфлуаниду
Эфасол* Состав: триэтаноламинная соль моноалкилфосфоновой кислоты триэтаноламинная соль диалкилфосфоновой кислоты спирты		токс	0,001** при 10-13%	2	ВЭЖХ по триэтаноламину

<p>Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C_{5-7} 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C_{5-7} Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами C_{5-7} $RC(O)OH \cdot (HOCH_2)_4C$</p>		сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
<p>Эфир сахарозы и высших жирных кислот</p> $C_{12}H_{20}O_9(OCR)_2$ $R = C_nH_{2n+1}, \quad n = 10-16$		токс	0,01	4	ВЭЖХ
<p>Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_6O_4$</p>	110-15-6	токс	0,01	4	ГХ, ГХМС, ВЭЖХ
<p>Baker Petrolite OSW 85380</p>		токс	0,067** 0,016** - гидросульфит-анион	3	Фотометрический по ионам аммония и гидросульфита

Baker Petrolite XC 85177 Смесевой препарат		токс	0,1**	3	ВЭЖХ по алкил $C_{10}-C_{16}$ - диметилбензолметана миний хлорид
Bestolife 2010 Ultra Смесевой препарат		орг	0,2**	3	ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ - МСдиамилдитиокарб амат сурьмы
Bestolife 3010 Ultr Смесевой препарат		орг	0,2**	3	ИК по нефтепродуктам ВЭЖХ по метиленовому эфирудибутилкар- бамодитиовой кислоты
Bestolife 72733		орг	0,03**		ИК по нефтепродуктам ААС по свинцу
DUOVIS Ксантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ полимер. $C_{35}H_{49}O_{29}$	11138-66-2	орг, сан	0,5**	3	Спектрофотометрия
Flowzan Смесевой препарат		сан-токс	0,5**	3	ИК по нефтепродуктам
IDLUBE XL Смесевой препарат		орг	0,5**	3	ГХ-МС по додеканолу и тетрадеканолу
Pipe-Lax ENV Смесевой препарат		сан	5,0**	3	ВЭЖХ по соевому маслу
POLYPAC R	9004-32-4	орг,	10,0**	4	Спектрофотометрия

Полианионная целлюлоза Синоним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль $C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONa$		сан-токс			
RBW 85178		орг, сан-токс	0,1**	3	Фотометрический по полимерному производному дитиокарбамата
SAFE-CIDE 2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил)триэтанол $C_9H_{21}N_3O_3$	4719-04-4	токс	0,05**	3	ВЭЖХ по гексагидро-1,3,5-трис-(2-гидроксиэтил)-сим мтриазину
SCW 82695 Смесевой препарат		сан	1,0**	3	ВЭЖХ по этилендиаминтетраук сусной кислоты тетранатриевой соли
1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия $C_{20}H_{37}NaO_7S$	577-11-7	токс	0,6**	3	ВЭЖХ-МС
α -Бутил- ω -гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) $C_4H_9O(C_2H_4O)_nH$	9004-77-7	сан	0,5**	3	ГХ-МС
Гамма-Лактон D-эритро-гекс-2-еноата натрия $C_6H_7NaO_6$	6381-77-7	сан	1,0**	3	ВЭЖХ-МС/МС
1,3,4,6,7,9,9в-Гептаазафенален-2,5,8-триамин $C_6H_6N_{10}$	1502-47-2	орг	2,5	3	ВЭЖХ
1,6-Диаминогексан $C_6H_{16}N_2$	124-09-4	токс	0,5**	3	ВЭЖХ-МС
Димеры жирных C18 кислот Смесь димеров непредельных C18 кислот	61788-89-4	сан	2,0**	3	ВЭЖХ-МС

[C ₁₈ H ₂₉₋₃₅ COOH] ₂					
2-метил-1,3-диоксолан C ₄ H ₈ O ₂	497-26-7	токс	0,014**	3	ГХ
(R)-1-Метил-4-(метилэтенил)циклогекс-1-ен C ₁₀ H ₁₆	5989-27-5	орг	0,25**	3	ГХ-МС
Полистиролсульфонат натрия [NaC ₈ H ₇ O ₃ S] n	25704-18-1	токс	250,0**	3	УФ-спектроскопия
Полиэтиленгликоль Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандиил) H(OCH ₂ CH ₂) _n OH	25322-68-3	сан	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Спирты C12-C15 этоксилированные, альфа-Алкил, C12-15-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) линейные C ₁₂₋₁₅ H ₂₅₋₃₁ O(CH ₂ -CH ₂ O) _n H	68131-39-5	токс	0,025**	3	ВЭЖХ-МС
Толуиловая кислота CH ₃ C ₆ H ₄ COOH	99-94-5	токс	0,01**	3	ГХ
2,4,6-триамин-1,3,5-триазин C ₃ N ₆ H ₆	108-78-1	сан	1,0	3	ВЭЖХ

Таблица N 3

Региональные нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Нормируемое вещество	CAS	ЛПВ	ПДК мг/дм ³	Класс опасно сти	Метод контроля, контролируемый показатель
1	2	3	4	5	6
Бор (в составе бората кальция) для р. Рудной, Приморский край Региональная ПДК		сан	2,67	4	ИСП, АСС, ионная хроматография по борсодержащим ионам

Информация об изменениях:

Примечания изменены с 11 марта 2019 г. - [Приказ Минсельхоза России от 12 октября 2018 г. N 454](#)

См. предыдущую редакцию

Примечания к таблицам N 2 и N 3:

В первой графе даны: химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны названия-синонимы. Кроме того, графа содержит формулы вещества - эмпирическую и структурную или одну из них. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические компоненты смеси и их процентное содержание в рецептуре (рис. 1).

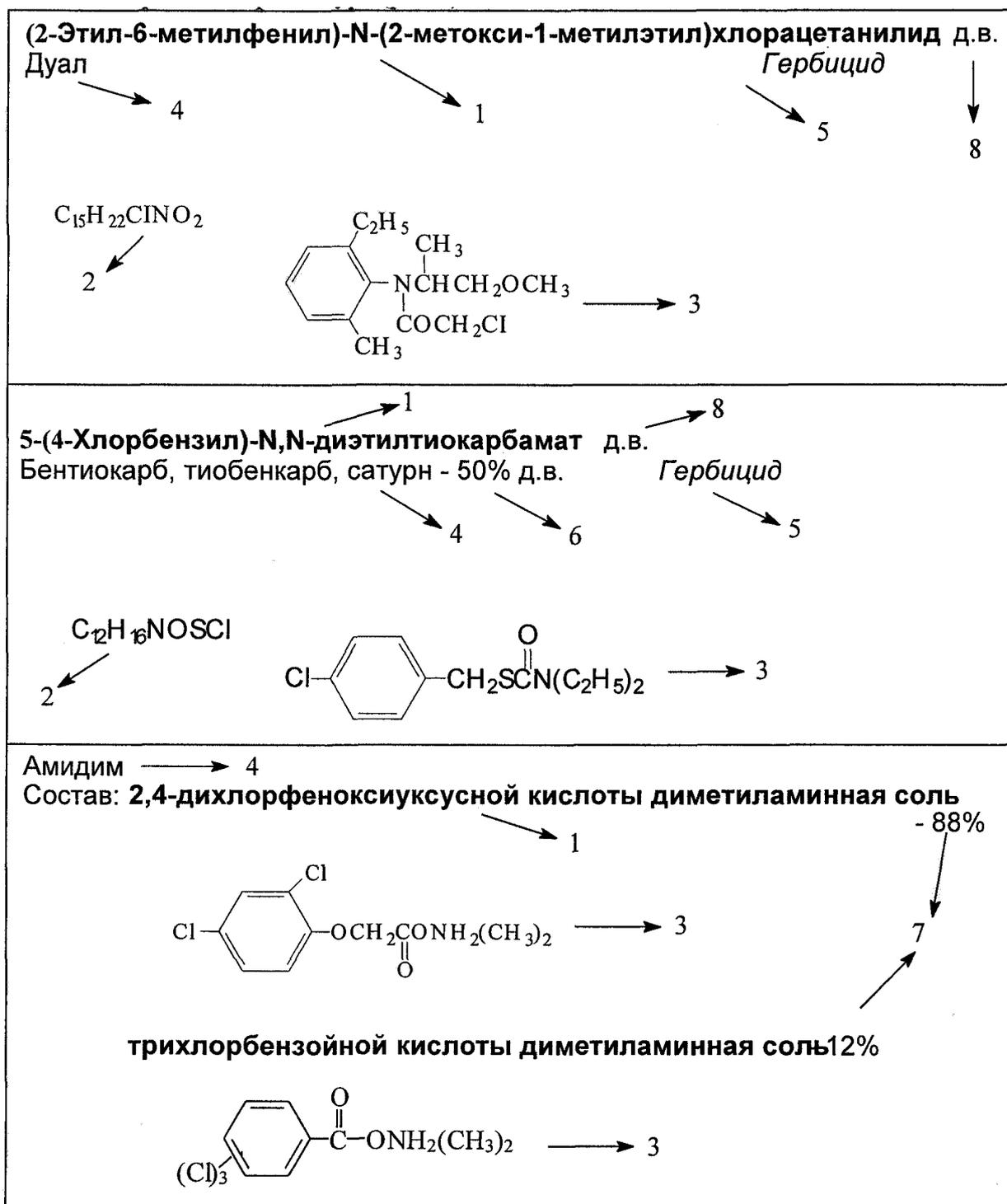


Рис. 1. Пояснение к таблицам N 2 и N 3

1 - химическое название вещества
 2 - о эмпирическая формула
 3 - структурная формула
 4 - товарное название
 5 - основной вид применения

6 - содержание действующего вещества (д.в.) в препарате
 7 - содержание компонентов в смесевом препарате
 8 - д.в. - действующее вещество

* точный химический состав препарата неизвестен;

** норматив для морской воды;

*** цифровой показатель используется только для контроля данного смесового вещества;

*) в случае использования данных буровых растворов на скважинах других месторождений должны быть проведены дополнительные исследования, с учетом присутствия в выбуренных породах веществ, свойственных этому месторождению;

***) 0,25 мг/дм³ к фоновому содержанию взвешенных веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения высшей и 1 категории и 0,75 мг/дм³ для водных объектов рыбохозяйственного значения 2 категории;

(1) все растворимые в воде формы;

(2) ПДК смесевых препаратов применяются для экспертной оценки экологического риска применения препарата и при подготовке материалов для предъявления исков за ущерб, нанесенный водным биоресурсам.

Во второй графе приводится номер CAS (CAS registry number - уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service. Номер CAS записывается в виде трёх групп арабских чисел, разделённых дефисами).

В третьей графе приводится лимитирующий показатель вредности (ЛПВ):

"токс" - токсикологический (прямое токсическое действие веществ на водные биологические ресурсы);

"сан" - санитарный (нарушение экологических условий при попадании вещества в воду водного объекта рыбохозяйственного значения): изменение трофности водных объектов; гидрохимических показателей: кислорода, азота, фосфора, pH; нарушение самоочищения воды

водных объектов: БПК₅ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры;

"сан-токс" - санитарно-токсикологический (действие вещества на водные биологические ресурсы и санитарные показатели водных объектов рыбохозяйственного значения);

"орг" - органолептический (образование в воде водных объектов рыбохозяйственного значения пленок и пены на поверхности воды, появление в воде посторонних привкусов и запахов, выпадение осадка, появление опалесценции, мутности и взвешенных веществ, изменение цвета воды водных объектов). При этом указывается расшифровка характера изменения органолептических свойств воды водных объектов рыбохозяйственного значения (зап. - запах; мутн. - мутность; окр. - окраска; пен. - пена; пл. - пленка; привк. - привкус; оп. - опалесценция).

В четвертой графе приводится значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

В пятой графе - класс опасности, который определяется в соответствии с [приложением N 1](#) к Методическим указаниям по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных [приказом](#) Росрыболовства от 4 августа 2009 г. N 695" (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2009 г., регистрационный N 14702), с изменениями, внесенными [приказом](#) Росрыболовства от 22 декабря 2016 г. N 857 "О признании утратившими силу приказа Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. N 20 и отдельных положений Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных приказом Федерального агентства по рыболовству от 4 августа 2009 г. N 695" (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный N 45202).

В шестой графе - методы анализа и контролируемые вещества для смесевых препаратов.

Используемые сокращения (методы анализа вещества):

ААС - атомно-абсорбционная спектроскопия.

ВЭЖХ - высокоэффективная жидкостная хроматография.

ГХ - газовая хроматография.

ТСХ - тонкослойная хроматография.

ГХМС - хроматомасс-спектрометрия.

ИК - инфракрасная спектроскопия.

ИСП - метод индуктивно связанной плазмы.

ЭМС - электроспрей масс-спектрометрия.

ВЭЖХ-МС/МС - высокоэффективная жидкостная хроматография - тандемная - масс-спектрометрия.

ВЭЖХ-МС - высокоэффективная жидкостная хроматография - масс-спектрометрия.

ГХ - МС - газовая хроматография-масс-спектрометрия.

УФ - ультрафиолетовая.