

Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Приказ · № 296 · от 26.05.2025 · Федеральное агентство по рыболовству · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 82497
от 2 июня 2025 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ПРИКАЗ

Москва

26 мая 2025 г. № 296

Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

В соответствии с частью 1 статьи 47 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" и пунктами 3, 22 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652, приказываю:

1. Утвердить:

нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, установленные для физических, химических, биологических показателей состояния воды водных объектов, не являющихся предельно допустимой концентрацией конкретных загрязняющих веществ в водах водных объектов, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, при которых не оказывается негативное влияние на водные биоресурсы и среду их обитания, определяемые на основании результатов лабораторных испытаний, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, которые устанавливаются в случаях отклонения значений фактических концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов от значений рыбохозяйственных нормативов, указанных в приложении № 2 к настоящему приказу, под влиянием природных факторов, в том числе физико-географических, геологических, физико-химических, физических, биологических, характерных для конкретного речного бассейна или его части, водного объекта или его части, согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

Руководитель И.В.Шестаков

Приложение № 1

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, установленные для физических, химических, биологических показателей состояния воды водных объектов, не являющихся предельно допустимой концентрацией конкретных загрязняющих веществ в водах водных объектов

ПоказателиЗначение показателя

Категории водного объекта рыбохозяйственного значения 1

высшая и перваявторая

Взвешенные веществаПри сбросе сточных вод, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне, концентрация взвешенных веществ в контрольном створе на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод не должна увеличиваться по сравнению с концентрацией взвешенных веществ в фоновом створе водного объекта, более чем на:

0,25 мг/дм³ 0,75 мг/дм³

В водных объектах рыбохозяйственного значения при концентрации природных взвешенных веществ в межень более 30 мг/дм³ допускается увеличение концентрации их в воде в пределах 5%

Взвешенные вещества в морской водеВ исключительной экономической зоне Российской Федерации на участках с глубинами более 8 м концентрация взвешенных веществ с дисперсностью частиц от 0,5 мкм не должна превышать 10,0 мг/дм³

Плавающие примеси (вещества)На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей

ТемператураТемпература воды водного объекта не должна повышаться под влиянием хозяйственной и иной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод по сравнению с температурой водного объекта в створе водного объекта, расположенном выше источника сброса, более чем на 5°С

Водородный показатель (рН)6,5 - 8,5

Растворенный кислородКонцентрация растворенного кислорода не должна опускаться ниже 6,0 мг/дм³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод).

Концентрация растворенного кислорода в период ледостава не должна опускаться ниже:

6,0 мг/дм³ 4,0 мг/дм³

Биохимическое потребление кислорода за 5 суток БПК₅ Под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа не должно превышать:

2,1 мг/дм³ 2,1 мг/дм³

Биохимическое потребление кислорода БПК_{полн} Значение БПК_{полн} под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа не должно превышать 3,0 мг/дм³

Токсичность водыВода водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе в местах сброса сточных вод, не должна обладать острой и (или) хронической токсичностью

Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм³

1 Пункты 6 - 8 Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным

объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206.

Приложение № 2

к приказу Росрыболовства

от 26 мая 2025 г. № 296

Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения, при которых не оказывается негативное влияние на водные биоресурсы и среду их обитания, определяемые на основании результатов лабораторных испытаний
Наименование загрязняющего вещества 1 Регистрационный номер CAS 2 ЛПВ 3 ПДК 4 мг/дм³ Класс опасности 5 Группы методов количественного химического анализа*, контролируемый показатель 6
123456

Абиетиновая кислота

C 20 H 30 O 2 514-10-3токс0,0012Газовая хроматография (далее - ГХ),
газовая хроматография-масс-спектрометрия (далее - ГХ-МС),
высокоэффективная жидкостная хроматография (далее - ВЭЖХ)

Адипат аммония

C 6 H 16 N 2 O 4 19090-60-9сан0,54ГХ, хроматомасс-спектрометрия (далее - ХМС)

Адипиновая кислота, гександиовая кислота

C 6 H 10 O 4 124-04-9токс6,04ГХ, ХМС

Адипиновой кислоты диметиловый эфир

C 8 H 14 O 4 627-93-0токс0,24ГХ, ХМС

Акриламид, пропенамид

C 3 H 5 NO 79-06-1токс0,354ГХ, ХМС

Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота

C 3 H 4 O 2 79-10-7токс0,0033ГХ, ХМС

Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислотысан0,013ГХ, ХМС

Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир, 2ЭГА

C 11 H 20 O 2 103-11-7орг0,0013ГХ, ХМС

Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислоты

C 3 H 3 N 107-13-1сан-токс0,013ГХ, ХМС

Поли-N,N,N,N-метакрилоилоксиэтилтриметиламмоний метилсульфат,

Метакрилоилоксиэтилтриметиламмоний метилсульфат

Акромидан - ЛК

C 10 H 21 NO 6 S 6891-44-7токс0,00012ВЭЖХ

Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминовтокс0,00033ГХ, ХМС по компонентам

Алкилбензолсульфонат натрия

C 18 H 29 NaO 3 S 69669-44-9токс0,033ВЭЖХ

Алкил C 10 -C 16 -диметил-бензолметанаммоний хлорид, N,N-Диметил-N-алкил C10-16-

бензиламмоний хлорид, алкил C10-16-диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензилдиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, бензилдиметилалкиламмоний хлорид, (алкил)(бензил)(диметил)-аммоний хлорид, катапин А, Б

Продукт R-8099 Е

C 17 H 30 ClN68424-85-1токс0,0053ВЭЖХ, спектрофотометрия

63449-41-2токс0,005 **3

8001-54-5

Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния)

Синонимы: бромистые соли алкилпиридиниятокс0,8**4ВЭЖХ

Алкилполиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин68910-93-0сан-токс0,14ВЭЖХ

сан-токс0,1**4

Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия)

R 2 SO 4 ; R = C n H 2n+1n = 12 - 14орг (пена), токс0,24ВЭЖХ

Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия)

C n H 2n+1 OSO 3 Na, n = 10 - 12сан0,54ВЭЖХ

Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия)

C n H 2n+1 SO 3 Na, n = 12 - 15токс0,54ВЭЖХ

Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфоокислот

C n H 2n+1 SO 3 Na, n = 11 - 12токс0,54ВЭЖХ

Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфоокислот (паста)

C n H 2n+1 SO 3 Na, n = 13 - 14токс1,04ВЭЖХ

Аллилацетат

C 5 H 8 O 2 591-87-7токс0,054ГХ, ХМС

Алюминий***

Al7429-90-5токс0,044Атомно-абсорбционная спектроскопия (далее - ААС), метод индуктивно связанной плазмы (далее - ИСП)

Алюминия оксихлорид (гидроксихлорид)

AlClO(AlCl(OH) 2)1327-41-9сан-токс0,5**

0,04** в пересчете на Al 3+ 3ААС по Al

Алюминия сульфат, алюминий сернокислый

Al 2 (SO 4) 3 10043-01-3токс0,5 по веществу

0,04 в пересчете на Al 3+ 4ААС, ИСП по Al

Алюмокалиевые квасцы, калия-алюминия сульфата додекагидрат

KAl(SO 4) 2 ·12H 2 O7784-24-9токс0,63 по веществу

0,04 в пересчете на Al 3+ 4ААС, 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 - 2,3токс2,45 по веществу
0,04 в пересчете на Al 3+ 4ААС, ИСП по Al норматив pH

Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]

C 4 H 10 O(C 3 H 6 O)n-H9003-13-8орг12,5**3Высокоэффективная жидкостная хроматография - масс-спектрометрия (далее - ВЭЖХ-МС)

Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]

H-O(C 3 H 6 O)n-Норг100,0**3ВЭЖХ-МС

Амид ацетоуксусной кислоты

C 4 H 7 NO 2 5977-14-0сан0,014ГХ, ХМС

Аминная соль карбоновой кислоты в моноэтанолаmine

R = C n H 2n+1

сан-токс0,25**3ВЭЖХ-МС

О-3 -Амино-6 [4-амино-4-дезоксид-Д-глюкопиранозилокси-(2,3,4,4, , 6,7,8,8- -оксигидро-8-гидрокси-7 - метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезоксид-Д-стрептамин

Апрамицин

C 21 H 43 N 5 O 11 37321-09-8сан0,44ВЭЖХ

6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол

C 13 H 12 N 4 7621-86-5токс0,00011ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3

C 13 H 32 N 2 O 3 Si15129-36-9орг0,00012ГХ, ХМС

О-13-Амино-3-дезоксид- -D-глюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6-тридезоксид- -D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксидстрептамин

Тобрамицин

C 18 H 37 N 5 O 9 2986-56-4сан0,44ВЭЖХ

4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1

C 10 H 16 N 2 ·H 2 SO 4 6283-63-2токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ по амину

Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9

Состав: -аминопропилтриэтоксисилан

NH 2 (CH 2) 3 Si(OC 2 H 5) 3

-аминопропилтриэтоксисилан

тетраэтоксисилан - не более 9%

Si(OC 2 H 5) 4

токс0,014ГХ, ХМС

Аминосulьфоная кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфоkислота, амидосерная кислота

NH 2 SO 3 H5329-14-6сан-токс0,3 по веществу

0,007 в пересчете на 4Ионная хроматография по

4-Амино-1,2,4-триазол

C 2 H 4 N 4 584-13-4сан-ток0,013ГХ, ХМС

Аммиак

NH 3 ·nH 2 O7664-41-7токс0,054Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по Аммоний-иону

Аммоний-ион

14798-03-9токс0,5 (в пересчете на азот 0,4);4Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография
токс2,9**

Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислый

NH 4 ClO 4 7790-98-9токс0,044 по веществу

0,038 в пересчете на перхлорат3Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по перхлорат-иону

Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфамат

NH 4 SO 3 NH 2 7773-06-0токс0,01 по веществу

0,007 в пересчете 3Колориметрия, ионная хроматография по

Аммоний тиосернокислый, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат

(NH 4) 2 S 2 O 3 7783-18-8сан-токс1,6 по веществу

0,5 в пересчете на 4Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону

Аммония меркаптоацетат5421-46-5токс1,04ВЭЖХ

Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфат

Продукт R-8293 Етокс0,02**3Спектрофотометрия

Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты

, R = C n H 2n+1 , n = 8 - 10сан-токс0,24ВЭЖХ

Анилин, аминбензол

C 6 H 7 N62-53-3токс0,00012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Анилин солянокислый

C 6 H 8 NCl142-04-1токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксипропилендифосфонатов железасан-

токс1,04Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ

Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислотысан0,34ААС, ВЭЖХ

Антрахиловая кислота, орлино-аминобензойная кислота

C 7 H 7 NO 2 118-92-3токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Антрахинон

C 14 H 8 O 2 84-65-1токс0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ,

Ассерт (смесь изомеров)

Состав:

метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-пара-толуат - 60%

Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40%токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, С 30568201-32-1токс0,5**4Спектрофотометрия

Ацетальдегид, этаналь

C 2 H 4 O75-07-0орг0,254ГХ, ХМС

Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты

C 8 H 9 NO103-84-4токс0,0043ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Ацетат

2-алкил-1(2-аминоэтил)-1Н-4,5-дигидроимидазола, где алкил - радикал талловых масел

Продукт PR 465968140-11-4токс0,01**3ВЭЖХ

Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый

631-61-8сан0,14Ионная хроматография по ионам и

Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый

Ca(CH₃COO)₂ · n H₂O 5743-26-0токс1,94Ионная хроматография по CH₃COO -

Ацетат кобальта тетрагидрат

Co(CH₃COO)₂ · 4H₂O 6147-53-1токс0,014ААС, ионная хроматография по Co 2+

Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетат

C₁₀H₂₀O₂ 112-14-1токс0,0013ГХ, ХМС

Ацетаты полипренолов

H(C₅H₈)_n C₂H₃O₂

n = 14 - 20сан-токс2,53ВЭЖХ

Ацетилацетон, 2,4-пентандион

C₅H₈O₂ 123-54-6токс0,394ХМС, ВЭЖХ

Ацетилацетонат марганца

(CH₃COCHCOCH₃)₂ Mn 14024-58-9токс0,014ХМС, ВЭЖХ ААС

Ацетон, пропанон-2

C₃H₆O 67-64-1токс0,053ГХ, ХМС

Ацетонитрил, метил цианистый

C₂H₃N 75-05-8сан-токс0,74ГХ, ХМС

Ацетопропилацетат, ацетат -ацетопропилового спирта

C₇H₁₂O₃ 5185-97-7сан-токс0,14ГХ, ХМС

-Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, левулиновый спирт, АПС

C₅H₁₀O₂ 1071-73-4сан-токс0,52ГХ, ХМС

Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1

C₈H₈O 98-86-2орг0,043ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Барий***

Ba 7440-39-3токс0,744ИСП, ААС по Ba 2+

орг2,0** при 12 - 18 4

Бария бис (динонилнафталинсульфонат),

динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль

C₅₆H₈₆BaO₆S₂ 25619-56-1орг, токс10,0 **3ВЭЖХ-МС

Бария сульфат BaSO₄ 7727-43-7сан-токс2,0 по веществу

0,74 в пересчете на Ba 2+ 4ИСП, ААС

Бензойная кислота

C₆H₅COOH 65-85-0токс0,013ВЭЖХ

Бензол

C₆H₆ 71-43-2токс0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов),

соли пиромеллитовой кислоты

C₆H₂(COO -)₄ Me n

сан1,04ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография

Бериллий***

Be7440-41-7токс0,00032ИСП, ААС

Биофлавоноид дигидрокверцетина

C 15 H 12 O 7 480-18-2сан-токс1,03ВЭЖХ

Биферан,

0,1% водный раствор бензимидазольной соли -хлорэтилфосфоновой кислоты

C 9 H 12 N 2 O 3 PClsан0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам

Блок-сополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов

RO(C 3 H 6 O) m (C 2 H 4 O) k H,

R = C n H 2n+1 , n = 7 - 12орг (пена)0,1 **4ГХ, ХМС по спиртам

Бор аморфный

B7440-42-8токс0,14АСС, ИСП по В

Бор (ионные формы за исключением боргидридов)***сан0,54ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам

сан-токс10,0** при 12 - 18 4

Борная кислота

H 3 BO 3 10043-35-3сан2,86 по веществу 0,5

в пересчете на бор3Ионная хроматография по BO 3 3-

Бромбензол

C 6 H 5 Br108-86-1токс0,1**2ГХ, ХМС, ВЭЖХ

токс0,00012

Бромид-ион

Br - 7726-95-6сан1,354Электрохимия, ионная хроматография по

токс12,0** в дополнение к естественному содержанию бромидов4

Бромид калия KBr7758-02-3сан2,0

по веществу 1,35

в пересчете на 4Электрохимия, ионная хроматография по

Бромистые алкилы

CnH 2n+1 Br n = 10 - 12токс0,1**4ГХ, ХМС

Бромистый бутил, 1-бромбутан CH 3 (CH 2) 2 CH 2 Br109-69-3токс0,0053ГХ, ХМС

Бромформ, трибромметан

CHBr 3 75-25-2токс0,0013ГХ, ХМС

1,4-Бутандиол

C 4 H 10 O 2 110-63-4сан0,14ГХ, ХМС

Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты

C 7 H 12 O 2 141-32-2токс0,00053ГХ, ХМС

Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислоты

C 6 H 12 O 2 123-86-4сан-токс0,34ГХ, ХМС

Бутилбензольная фракция (ББФ)

Состав: бутилбензол > 70%

C 10 H 14

изопропилбензол < 15%

C 9 H 12

триметилбензол < 25%

C 9 H 12

токс0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам

Бутил- -бутоксипропионат

C 11 H 22 O 3 C 4 H 9 OCH 2 CH 2 COOC 4 H 9

токс0,0013ГХ, ХМС

Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля

C 8 H 18 O 3 112-34-5сан-токс5,04ГХ, ХМС

Бутилксантогенат натрия

C 5 H 9 OS 2 Na141-33-3токс0,034ВЭЖХ

Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты

C 8 H 14 O 2 97-88-1токс0,0013ГХ, ХМС

Бутиловый спирт, 1-бутанол

н-Бутанол, бутиловый спирт

C 4 H 10 O71-36-3токс0,033ГХ, ХМС

сан-токс0,5**4ГХ-МС

Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинол

C 4 H 10 O75-65-0сан1,04ГХ, ХМС

Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфир

C 12 H 14 Cl 2 O 3 94-80-4токс0,0042ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля

C 6 H 14 O 2 111-76-2орг, токс0,013ГХ, ХМС

-Бутиролактон

C 4 H 6 O 2 96-48-0токс2,34ГХ, ХМС

Ванадий***

V7440-62-2токс0,0013ИСП, ААС

Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфир

C 4 H 6 O 2 108-05-4токс0,014ГХ, ХМС

Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен

C 2 H 2 Cl 2 75-35-4токс0,14ГХ, ХМС

Винилтриэтоксисилан, ГВС-9

C 8 H 18 O 3 Si78-08-0токс0,013ГХ, ХМС

Вольфрам***

W7440-33-7токс0,00083ИСП, ААС

Вольфрамат ион

WO 4 2-

токс0,0011

по веществу 0,0008

в пересчете на вольфрам2ИСП, ААС, ионная хроматография по вольфрамату

Гексан С 6 Н 14 110-54-3токс0,53ГХ, ХМС

Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6

С 17 Н 35 СОО(СН 2 СН 2 О) 6 Нсан-токс0,014ВЭЖХ

Гексафторпропилен

С 3 F 6 116-15-4токс0,023ГХ, ХМС

Гептил, 1,1-диметилгидразин

С 2 Н 8 N 2 57-14-7токс0,00052ГХ, ХМС

Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир пара-третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислотытокс0,033ГХ, ХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу

Гидразингидрат

Н 2 NNH 2 ·Н 2 О10217-52-4токс0,00032ГХ, ХМС, колориметрия

5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2

Тиолон (Тиоксолон)

С 7 Н 4 О 3 S4991-65-5токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Гидроксиламин серноокислый

(Н 2 NON) 2 ·Н 2 SO 4 10039-54-0токс0,154ГХ, ХМС, колориметрия

4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1, Мезитилхинол

С 9 Н 12 О 2 16404-66-3токс0,53ГХ, ХМС

(1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол

С 2 Н 6 Na 2 О 7 P 2 7414-83-7токс0,5**4ВЭЖХ

Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец-дикалиевая соль

С 2 Н 4 О 7 K 2 MnP 4

сан2,54Ионная хроматография

Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль

С 2 Н 4 О 7 K 2 CuP 2

токс0,0072Ионная хроматография

Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль

С 2 Н 4 О 7 Na 2 ZnP 2

сан-токс1,04Ионная хроматография

Гидропероксид изо-пропилбензола

С 9 Н 12 О 2 80-15-9токс0,14ВЭЖХ

Гильсонит

С n H m O l N p S r 12002-43-6орг и сан5,0**3ВЭЖХ-МС

Гидросульфит-ионтокс0,016**3Фотометрический по гидросульфиту

ГКЖ-11 (раствор моноватриевой соли метилсилантриола)

СН 5 О 3 NaSi4493-34-9сан-токс1,04ГХ, ХМС

Гликолят натрия, оксиацетат натрия

С 2 Н 3 NaO 3 2836-32-0токс0,154ВЭЖХ, ионная хроматография

Глицерин,

1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан

С 3 Н 8 О 3

сан1,04ГХ, ХМС, ВЭЖХ

сан-токс0,5**3

Глицидола винилоксиэтиловый эфир

Винилокс, винилокс-1

С 7 Н 12 О 3 16801-19-7токс0,013ГХ, ХМС

Глутараль поливинилового спиртатокс1,3**3Спектрофотометрия

Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль

С 5 Н 8 О 2 111-30-8токс0,06

0,1**4ХМС

Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид9000-30-0сан2,5**4Спектрофотометрия

Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир

С 12 Вг 10 O1163-19-5токс10,0**4ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан

С 8 Н 12 N 2 280-57-9токс0,54ГХ, ХМС

4,4-Диаминодифениловый эфир,

4,4'-диаминодифенил-оксид

С 12 Н 12 ON 2 101-80-4токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1,3-Диаминопропанол-2

С 3 Н 10 N 2 O616-29-5токс0,454ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты

С 10 Н 2 О 6 89-32-7сан-токс0,13ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2,3-Дибромпропанол

С 3 Н 6 Вг 2 O96-13-9токс1,0**4ГХ, ХМС

2,2-дибром-2-цианоацетамид,

2,2-дибром-2-карбамоилцетонитрил

С 3 Н 2 Вг 2 N 2 O10222-01-2токс0,0013ГХ-МС

О,О-Дибутилдитиофосфат натрия

С 8 Н 18 О 2 PS 2 Na36245-44-0токс0,00062ВЭЖХ

Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислоты

С 12 Н 20 О 4 105-76-0токс0,0063ГХ, ХМС

Дибутиловый эфир, дибутилоксид

С 8 Н 18 O142-96-1токс0,0022ГХ, ХМС

Дибутиловодихлорид

С 8 Н 18 Cl 2 Sn683-18-1токс0,0013ГХ, ХМС, АСС

Дибутилсебагинат, дибутиловый эфир себагиновой кислоты, ДБЦ

С 18 Н 34 О 4 109-43-3токс0,00012ГХ, ХМС

Дигексадецилпероксидикарбонат

С 34 Н 66 О 4 26322-14-5токс0,013ВЭЖХ

Диизопропаноламин

С 6 Н 15 NO 2 110-97-4токс0,25**4Спектрофотометрия

Диизопропиловый эфир

С 6 Н 14 О108-20-3орг0,54ГХ, ХМС

Дималеат триэтиленгликоля, МТ

С 14 Н 18 О 10

сан-токс0,12ВЭЖХ

Диметакриловый эфир триэтиленгликоля, ТГМ-3

С 14 Н 22 О 6 109-16-0токс0,013ВЭЖХ

Диметиламин

С 2 Н 7 N124-40-3сан-токс0,0053ГХ, ХМС

Диметиламиноэтилметакрилат, диметиламинометилловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ

С 8 Н 15 NO 2 2867-47-2токс0,00012ГХ, ХМС

2,6-Диметиланилин

С 8 Н 11 N87-62-7токс0,032ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диметилацетамид, N,N-диметилацетат

С 4 Н 9 NO127-19-5сан1,24ГХ, ХМС

1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфат

С 10 Н 15 NO 4 S37260-74-5сан-токс0,013ВЭЖХ

5,5-Диметилгидантоин

С 5 Н 8 N 2 О 2 77-71-4токс0,013ГХ, ХМС

Диметилдиаллиламмоний хлорид, ДМДААХ

С 8 Н 16 NCl7398-69-8токс0,0013ВЭЖХ

Диметилдисульфид, метилдисульфид

С 2 Н 6 S 2 624-92-0токс0,000011ГХ, ХМС

Диметилдитиокарбамат кальция

Кальциевая соль ДМДТ

С 6 Н 12 N 2 S 4 Ca20279-69-0токс0,000011ВЭЖХ, ААС

Диметилдитиокарбамат натрия

действующее вещество (далее - д.в.)

Карбамат-МН

С 3 Н 6 NS 2 Na128-04-1токс0,000051ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диметилизофталат, диметиловый эфир мета-фталевой кислоты

С 10 Н 10 О 4 1459-93-4токс0,44ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диметилкетазин (ацетоназин)

С 6 Н 12 N 2 627-70-3токс0,011ГХ, ХМС

Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина

С 3 Н 8 N 2 O96-31-1сан-токс1,04ВЭЖХ, колориметрия

Диметиловый эфир, метиловый эфир

C 2 H 6 O 115-10-6токс1,04ГХ, ХМС

Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталат, диметилфталат

C 10 H 10 O 4 131-11-3токс0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталат

C 10 H 10 O 4 120-61-6токс0,34ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил

C 2 H 6 S 75-18-3орг0,0053ГХ, ХМС

Диметилсульфоксид, ДМСО

C 2 H 6 O S 67-68-5орг (запах), сан10,04ГХ, ХМС

Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт

C 9 H 12 O 617-94-7сан-токс1,04ГХ, ХМС

3,5-Диметилфенол, 3,5-ксиленол

C 8 H 10 O 108-68-9токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диметилформамид, ДМФА

C 3 H 7 N O 68-12-2токс0,254ГХ, ХМС

Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0,8%)

C 2 H 7 O 3 P 868-85-9сан0,0052ВЭЖХ

Диморфолинфенилметан

ВНХЛ-20С 15 Н 22 N 2 O 2 6425-08-7токс0,164ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот

Полифос 108Н

$R = C_nH_{2n+1}$,

$n = 10 - 18$ токс0,05**3ВЭЖХ, ионная хроматография

Динил, даутерм А

Состав: дифенил - 26,5%

диметиловый эфир дифенилоксида - 73,5%токс0,012ГХ, ХМС по компонентам

2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОК C 7 H 6 N 2 O 5 534-52-1токс0,0023ГХ, ХМС, ВЭЖХ

3,5-Динитросалициловая кислота

C 7 H 4 N 2 O 7 609-99-4орг (цвет), сан-токс0,24ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2,4-Динитрофенол

C 6 H 4 N 2 O 5 51-28-5токс0,00012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2,4-Динитрохлорбензол

C 6 H 3 N 2 O 4 Cl 97-00-7токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диоктилсебацинат, ДОС

C 26 H 50 O 4 2432-87-3токс0,0013ГХ, ХМС

Диоктилфталат, ДОФ

C 24 H 38 O 4 117-84-0токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Дипропиламин

С 6 Н 15 N142-84-7токс0,013ГХ, ХМС

Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалиномтокс0,254ВЭЖХ

Диспергент нефти Корексит - 9527 А

Состав: монобутиловый эфир этиленгликоля - до 50%

бис-(2-этил)гексил сульфокцинат натрия - до 10%

полиэтоксильированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая) - до 10%

полиэтиленгликоль - до 10%

сорбитан моноолеат - до 12%

пропиленгликоль - до 7%

2-этилгексанол - 1%токс0,02**3ВЭЖХ-МС по монобутиловому эфиру этиленгликоля

Диспергент нефти Финасол ОСР 52

Состав: дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие - до 7%

метиловый эфир дипропиленгликоля - до 12%

сорбитан моноолеат - до 15%

этоксильированный сорбитан моноолеат - до 16%

сорбитан триолеат - до 5%

диоктил сульфоцинат натрия - до 29%

аминная соль карбоновой кислоты

в моноэтаноламин - до 1,5%

моноэтаноламин - до 0,5%

вода - остальноетокс0,8**3ВЭЖХ-МС по сорбитан моноолеату

-(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид

1-окси-2-нафтойной кислоты

Компонента голубая ЗГ-97

С 31 Н 41 NO 3

сан9,04ВЭЖХ

-(2,4-Дитретамилфенокси)-масляная кислота,

4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислот

С 20 Н 32 О 3 50772-35-5токс0,033ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ

С 16 Н 26 O120-95-6токс0,00011ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диформаль пентаэритрита

С 7 Н 12 О 4 126-54-5токс10,04ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Дифторхлорметан

Хладон-22

CHF 2 Cl75-45-6токс1,04ХМС

Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен

С 2 Н 2 F 2 75-38-7токс0,254ГХ, ХМС

3,4-Дихлоранилин (технический)

С 6 Н 5 NCl 2 95-76-1токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Дихлорбензол (смесь изомеров)

С 6 Н 4 Cl 2 25321-22-6токс0,0012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2,5-Дихлорнитробензол

С 6 Н 3 NO 2 Cl 2 89-61-2токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли

Аминная соль 2,4-Д

С 6 Н 3 Cl 2 OCH 2 COOH·NH(CH 3) 2

С 6 Н 3 Cl 2 OCH 2 COOH·NH(C 2 Н 5) 2

токс0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д

2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая соль

Натриевая соль 2,4-Д, агрион

С 8 Н 5 О 3 Cl 2 Na2702-72-9токс0,6ГХ, ХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д

1,2-дихлорэтан

С 2 Н 4 Cl 2 107-06-2токс0,13ГХ, ХМС

Ди-, -дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты

Винифос

С 6 Н 11 Cl 2 О 3 P115-98-0токс0,0012ВЭЖХ

Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый

(NH 4) 2 Cr 2 О 7 7789-09-5сан-токс0,05

по веществу 0,02

в пересчете на Cr 6+ ЗААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по Cr 2 О 7 2-

Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый

K 2 Cr 2 О 7 7778-50-9токс0,05

по веществу 0,02

в перепечете на Cr 6+ ЗААС, ИСП по Cr ионная хроматография, колориметрия по Cr 2 О 7 2-

Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый дигидрат

Na 2 Cr 2 О 7 ·2H 2 O7789-12-0сан-токс0,05

по веществу 0,02

в перпечете на Cr 6+ ЗААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по Cr 2 О 7 2-

Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДА

С 12 Н 24 N 2 О 2 3129-91-7сан-токс0,0254ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Дициклопентадиен, ДЦПД

С 10 Н 12 77-73-6токс0,01ГХ, ХМС

Диэтаноламид кокосового масла, N,N-бис(2-гидроксиэтил),

С n Н 2n+1 CON(C 2 Н 4 OH) 2 68603-42-9токс0,1**3ВЭЖХ-МС

Диэтаноламин, бис(-Гидроксиэтил)амин

С 4 Н 11 NO 2 111-42-2токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Диэтиламин

С 4 Н 11 N109-89-7сан-токс0,013ГХ, ХМС

-Диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5%

С 13 Н 20 N 2 О 2 ·HCl

влажность - 0,5%51-05-8токс0,013ГХ, ХМС, спектрофотометрия

N,N-Диэтиланилин

С 10 Н 15 N91-66-7токс0,00052ГХ, ХМС

Диэтилбензол

С 10 Н 14 25340-17-4токс0,0053ГХ, ХМС

Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль

С 4 Н 10 О 3 111-46-6токс0,053ВЭЖХ

Диэтилентриамин, бис(-аминоэтил)амин

С 4 Н 13 N 3 111-40-0токс0,14ВЭЖХ

Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс

С 14 Н 18 N 3 О 10 Na 2 Фетокс0,94ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография

Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат

С 14 Н 18 N 3 О 10 Na 3 Cu·2Н 2 Отокс0,23ВЭЖХ, ААС, ИСП

Диэтиловый эфир

С 4 Н 10 О60-29-7токс1,04ГХ, ХМС

Диэтиловый эфир щавелевой кислоты

С 6 Н 10 О 4 95-92-1сан-токс0,0083ГХ, ХМС

Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат

С 5 Н 10 NS 2 Na·3Н 2 О20624-25-3токс0,00012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%))токс0,00012ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриламиду и акриловой кислоте)

ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный9003-05-8токс0,0013ГХ, ХМС по мономеру

Додекалактамы, лаурилакты

С 12 Н 23 NO947-04-6сан-токс1,04ГХ, ХМС

1-Додеканол

Додекан-1-ол

С 12 Н 26 O112-53-8орг0,1**3ГХ-МС

Додецилбензол

С 18 Н 30 123-01-3токс0,00012ГХ, ХМС

Додецилбензолсульфоновая кислота

С 12 Н 25 -С 6 Н 4 -SO 3 Н27176-87-0токс0,03**3Экстракционная спектрофотометрия

ДФФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен-тетрафосфоновой кислотысан-токс10,04Ионная хроматография

Дьютановая смола (дьютановая камедь)125005-87-0сан и орг2,5**3ВЭЖХ-МС

2,4-Д-этилгексильный эфир

Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексильный эфир д.в. - 66,8%

С 16 Н 22 Cl 2 О 3

примеси: прилипатели, суспензионные агенты,

антифриз - 12,0%;

вода - до 100%токс0,13ГХ, ХМС, ВЭЖХ по д.в.

Железо***

Fe7439-89-6токс0,14ИСП, ААС

токс0,05**2

Железооксидный пигмент желтый
Fe 2 O 3 > 84 - 86%, SO 3 < 2%токс0,5
по веществу 0,1
в пересчете на Fe4ИСП, ААС по Fe 3+

Железооксидный пигмент красный (марка КБ)
Fe 2 O 3 1309-37-1токс0,5
по веществу 0,1
в пересчете на Fe4ИСП, ААС по Fe 3+

Жирные кислоты таллового масла
RCOON, где R - алкил таллового масла
RCOON, где R - радикал с 12 - 20 атомами углерода61790-12-3орг0,5**3ГХ-МС

Закрепитель ДЦМ
Состав: продукт конденсации дициандиамина
с формальдегидом HCHO - 90%
ацетат меди - 10%орг0,53ГХ, ХМС по мономерам

Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом HCHOсан-токс0,54ГХ,
ХМС по мономерам

Замасливатель А-1 (смесь диметилэтанолamina - 4,9% и алкилфосфата - 95,1%)
C 4 H 11 NO108-01-0сан0,053ГХ, ХМС по диметилэтаноламину

Изобутилен, 2-метилпропен
C 4 H 8 115-11-7токс0,034ГХ, ХМС

Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1
C 4 H 10 O78-83-1токс2,44ГХ, ХМС

Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3
C 5 H 8 78-79-5сан-токс0,013ГХ, ХМС

Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2
C 3 H 8 O67-63-0токс0,013ГХ, ХМС
токс0,01**4

Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты
C 5 H 10 O 2 108-21-4токс0,14ГХ, ХМС

Изопропилбензол, кумол
C 9 H 12 98-82-8орг0,13ГХ, ХМС

Изопропил бромистый, 2-бромпропан
C 3 H 7 Br75-26-3токс3,04ГХ, ХМС

Изопропилциклогексан, гидрокумол
C 9 H 18 696-29-7токс0,0052ГХ, ХМС

ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%):
бентонит - 12,0
Na-карбоксиметилцеллюлоза - 0,6
полиакриламид частично гидролизированный - 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 - 64,9орг, сан0,74Гравиметрия по взвеси (бентонит)

Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ
2-(N,N-ди- -гидроксиэтил) аминоэтилфосфат
С 6 Н 16 NO 6 Рсан0,34ВЭЖХ

Ингибитор коррозии ИБС-500
Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота
фосфористая кислотасан-токс0,13ВЭЖХ по компонентам

Ингибитор коррозии ПБ-5
Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином)
соляная кислотатокс0,0022ГХ, ХМС по анилину

Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей
аминометилфосфоновых кислот, в т.ч.
нитролотриметилфосфоновой)токс0,14ВЭЖХ

Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1
Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислота
ОЭДФ - 22%
этиленгликоль - 40%
тиомочевина - 0,1%
катапин, алкилбензилпиридинийхлорид - 0,5%
вода - 37,4%токс0,13ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю

Йодид-ион20461-54-5токс0,44Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по
Йодид-иону
токс0,2** - в дополнение к фоновому содержанию Йодид-иона4

ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоновой кислоты)
Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота 25 - 30%
фосфористая кислота 7 - 9%
ингибитор коррозии КАИ-1токс0,13ВЭЖХ по компонентам

К-100, гомополимер метилсульфата диметиламиноэтил-метакрилататокс0,00012ГХ, ХМС по
метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину

К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и
диметиламиноэтилметакрилататокс0,000011ГХ, ХМС ВЭЖХ по мономерам

Кадмий***
Cd7440-43-9токс0,0052ИСП, ААС
токс0,01**2

Калий***
K7440-09-7сан-токс504эИСП, ААС
токс10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390** при 13 - 18

Калия гексафторцирконат (ГФЦ)

К 2 [ZrF 6]16923-95-8токс0,013Ионная хроматография по ZrF 6 2-

Калия дифосфат

Капирофос

Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирогосфат, тетракалийпирогосфат, тетракалийдифосфат

К 4 О 7 Р 2 7320-34-5токс0,05**4Спектрофотометрия по пирогосфат-иону

Калия пиросульфит, метабисульфит калия

К 2 S 2 O 5 16731-55-8токс2,6 по веществу 1,7 в пересчете на S 2 O 5 2- 4Ионная хроматография по S 2 O 5 2-

Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы

KCr(SO 4) 2 ·12H 2 O7788-99-0сан0,1 по веществу 0,07 в пересчете на Cr 3+ ЗААС, ИСП по Cr 3+

Кальциевый комплекс 1-оксиэтилендифосфоновой кислотыорг (мутность)

сан0,94ВЭЖХ, ААС

C 2 H 4 Ca 2 O 7 P 2 ·nH 2 O

Кальций ***

Ca7440-70-2сан-токс180,04эААС, ИСП

токс610** при 13 - 18%4э

Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканат

Синоним: 12-гидроксиоктадеканат кальция (2:1)

C 36 H 70 CaO 6 3159-62-4сан-токс5,0**3ВЭЖХ-МС

Кальция бис (динонилнафталинсульфонат) синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая соль

C 56 H 86 CaO 6 S 2 57855-77-3токс3,6**3ВЭЖХ-МС

Кальция оксид CaO

Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен1305-78-8ААС, ИСП по Ca

Камфен

Состав: камфен - 85%

C 10 H 16

трициклен - 13,8%

C 10 H 16

неидентифицированное вещество - 1,2%токс0,254ГХ, ХМС по компонентам

Каолиновое волокно, стекловолконтокс0,034ААС

Капролактамы, лактамы -аминокапроновой кислоты, 2-оксогексаметиленмин

C 6 H 11 NO105-60-2токс0,013ГХ, ХМС

Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида,

полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%токс5,04ГХ, ХМС по формальдегиду

Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином

Floplex C 115орг104Спектрофотометрия

Карбамол, мочевиноформальдегидный предконденсат

C 3 H 4 N 2 O 3 71503-63-4орг1,04ВЭЖХ

Кармидол

Состав: мочевины - 75% $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$

жирные спирты - 25% $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{OH}$ $n = 10 - 20$ токс0,05** при 34 ГХ, ХМС по спиртам

Каротин, -каротин, провитамин А ($\text{C}_{40}\text{H}_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5 - 10 г/кг)7235-40-7сан1,04ВЭЖХ

Каротин микробиологический ($\text{C}_{40}\text{H}_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кгсан-токс0,054ВЭЖХ

Касторовое масло

C_3H_5 ($\text{C}_{18}\text{H}_{33}\text{O}_3$) 3 8001-79-4сан, орг1,0**3ВЭЖХ

Каталин

Алкилбензилпиридиний хлорид

$\text{C}_{24}\text{H}_{36}\text{ClN}$ 2667-22-3токс0,00071ВЭЖХ

Катионный сополимер акрилаида и триметилэтиламинатокс0,0033ГХ, ХМС по мономерам

Клейстер катионного эфира крахмала, 3%

Состав: картофельный крахмал - 3,58 г

дистиллированная вода - 100 г

Есть добавка диэтилового эфиратокс0,14ГХ, ХМС по эфиру

Кобальт***

Co 7440-48-4токс0,013ААС, ИСП

токс0,005**3

Кобальта оксид

Co_3O_4 1308-06-1токс0,1 по веществу4ААС, ИСП по осадку

0,05 по Co

Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил)-метиламмоний хлорид этоксилированный61791-10-4токс0,164ВЭЖХ

Корексит - 7664

Состав: оксиэтилированные жирные кислоты - 30%

изопропиловый спирт - 62%

вода - 8%12774-30-0сан-токс0,24ГХ, ХМС по изопропанолу

Краситель активный черный K^*

Бис[7-[(3-нитро-6-оксифенил)азо]]-4-[(4-амино-6-хлор-1,3,5-триазин)амино]-8-окси-2,7-нафтилсульфонат динатрия хрома кобальта]натрия

$\text{C}_{38}\text{H}_{18}\text{Cl}_2\text{CrCoN}_{16}\text{Na}_5\text{O}_{20}\text{S}_4$ 57406-50-5сан0,54Колориметрия

Краситель активный ярко-зеленый 4ЖШорг (цвет)0,13Колориметрия

Краситель активный ярко-красный 5СХ

Процион красный МХ-5В17804-49-8орг (цвет)0,254ВЭЖХ, колориметрия

Краситель вофалан зеленый 5GLтокс0,14ВЭЖХ, ААС, ИСП

Краситель вофалан коричневый BL*токс0,14Колориметрия

Краситель глубокочерный СВ для алюминия, 17 - 20% водный раствор

Состав: черный СВ для алюминия - 85%

активный красно-коричневый КТ - 15%токс0,84Колориметрия

Краситель дисперсный алый Жтокс0,0073Колориметрия

Краситель дисперсный желтый прочный 2К

4-(2,4-динитроамино)фенол

C 12 H 9 N 3 O 5 119-15-3токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ, колориметрия

Краситель дисперсный коричневый

Состав: краситель дисперсный синий

краситель дисперсный красно-коричневый

краситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К)токс0,063ВЭЖХ, колориметрия

Краситель дисперсный сине-зеленый

1,4-бис(-гидроксиэтиламино)-5,8-дигидрокси-антрахинон

C 18 H 18 N 2 O 6 3179-90-6токс0,0033ВЭЖХ, колориметрия

Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4- -гидроксиэтиламиноантрахинон

C 17 H 16 N 2 O 3 2475-46-9токс0,0023ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Краситель катионный синий - 19токс0,0052Колориметрия

Краситель кислотный желтый светопроочный С 16 Н 13 N 4 NaO 4 S6359-82-6орг (цвет)0,253ВЭЖХ, колориметрия

Краситель кислотный черный С3071-73-6токс0,053Колориметрия

Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновый С 32 Н 28 N 2 О 8 S 2 Na 2

4474-24-2токс0,0022ВЭЖХ, колориметрия

Краситель красный катионный 18

Состав: 2-хлор-4-нитроазобензол-4-N,N-(этил- -диметоксиэтил)аммоний ацетат - 42,4%

уксусная кислота - 15%

этиленгликоль - 21,4%

моноазокраситель - 1%

вода - 20 - 21%токс0,064ВЭЖХ по д.в., колориметрия

Краситель кубовый золотисто-желтый ЖХПорг (цвет)0,53Колориметрия

Краситель кубовый тиюиндиго красный Ссан0,014ВЭЖХ, колориметрия

C 13 H 8 OS 3

Краситель органический прямой голубойтокс0,013Колориметрия

Краситель основной синий К

C 29 H 32 N 3 Cl2185-86-6токс0,00012ВЭЖХ, колориметрия

Краситель основной фиолетовый К

C 24 H 28 N 3 Cl8004-87-3токс0,0012ВЭЖХ, колориметрия

Краситель основной ярко-зеленый (оксалат)

C 29 H 37 N 2 O 4 23664-66-6токс0,00012ВЭЖХ, колориметрия

Краситель прямой алый, азокраситель

C 37 H 30 N 8 O 9 S 2

орг (цвет), сан-токс0,023ВЭЖХ, колориметрия

Краситель прямой бирюзовый светопроочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди)

C 32 H 16 O 10 N 10 S 4 CuNa 2 67968-25-6токс0,044ВЭЖХ, колориметрия

Краситель прямой красный 2С

C 41 H 24 O 15 N 6 S 4 Na 4 28706-25-4токс0,014ВЭЖХ, колориметрия

Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель
С 26 Н 16 О 12 N 5 S 3 Na 3 39363-31-0сан0,014ВЭЖХ, колориметрия

Краситель прямой светопрочный синий*
С 40 Н 23 N 7 Na 4 О 13 S 4 4399-55-7орг (цвет)0,082Колориметрия

Краситель прямой фиолетовый С
С 34 Н 25 О 8 N 5 S 2 Na 2
сан-токс0,054ВЭЖХ, колориметрия

Краситель прямой черный 2С*
С 48 Н 40 N 13 Na 3 О 13 S 3 6428-38-2токс0,54Колориметрия

Краситель прямой черный 3*токс0,24Колориметрия

Краситель прямой чисто-голубой
С 34 Н 24 О 16 N 6 S 4 Na 2 К 2
сан-токс, орг (цвет)0,014ВЭЖХ, колориметрия

Краситель хромовый черный О
С 23 Н 14 N 6 Na 2 О 9 S5850-21-5токс0,03ВЭЖХ, колориметрия

Крахмал модифицированный
[С 6 Н 10 О 5] n 68412-87-3сан1,0**
3ВЭЖХ с ультрафиолетовым (далее - УФ) детектированием

орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенол
С 7 Н 8 О95-48-7токс0,003
2ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Кротоновый альдегид, бутен-2-аль
С 4 Н 6 О123-73-9токс0,01
4ГХ, ХМС

орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол
С 8 Н 10
95-47-6орг (запах)0,053ГХ, ХМС

Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ)* (смесь спиртов, альдегидов и углеводов)токс0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам

Лайма

Кальциевая соль

1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталин-3-сульфоокислоты д.в.токс0,0042ВЭЖХ, ААС

С 28 Н 24 О 10 S 2 Cl 2 Ca

Лайма А-5

Магниева соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфоокислоты д.в.токс0,00042ВЭЖХ, ААС

С 28 Н 30 N 4 О 10 S 2 Mg

Лакрис-20 марка А

Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой82153-85-3токс0,054ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину

Лакрис-20 марка Б

Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой 26950-79-8 токс 0,014 ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na

Лакрис-95

Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом токс 0,054 ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам

Лапроксид 503

Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола 83712-85-0 сан 0,14 ВЭЖХ

Лапрол 503

Полиоксипропилированный глицерин 25791-96-2 сан-токс 0,14 ВЭЖХ

Лапрол 805

Полиоксипропиленпентол 39290-21-6 сан 0,14 ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Лапрол 2502

Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю 77448-18-1 токс 0,254 ВЭЖХ, ГХ, ХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю

Лапрол 3003

Полиоксипропилентриол 25791-96-2 токс 0,034 ВЭЖХ

Лапрол 5003-2Б-10

Полиалкилированный глицерин 9082-00-2 токс 0,024 ВЭЖХ

Лапрол 294

Тетраоксипропилированный этилендиамин,
N-тетраизопропанолэтилендиамин
C 14 H 32 N 2 O 4 52930-44-6 токс 0,024 ВЭЖХ

Ласет-1

Состав: этаноламин

C 2 H 7 NO

NH 2 CH 2 CH 2 OH

бензтриазол

C 6 H 5 N 3

токс 0,053 ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Ласет-2

Состав: бензтриазол - 10%

олеат калия - 20%

C 17 H 33 COOK

вода - 70% токс 0,053 ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты

ВД БАИК 73Е-ПАЛ токс 0,014 ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам

Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты

ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ токс 0,014 ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам

Лаурилпиридиний сульфат сан 0,0013 ВЭЖХ

C 16 H 28 N HSO 4

Лигнин сульфатный 8062-15-5 токс 2,03 Фотометрический

Лигносульфонат натрия

D8008061-51-6/

8062-15-5сан-токс3,04Фотометрия

Лигносульфонат натрия д.в. - 95%сан-токс3,04УФ
спектрофотометрия

Борре-Син Na

Дирес-100токс3.04

Лигносульфонаты натрия и кальция

D 013 Retarderтокс2,04Фотометрия

Лигнотин модифицированный лигносульфонат железа39331-38-9сан-токс1,0 в пересчете на
лигносульфоновые кислоты 0,94Спектрофотометрия, флуорометрия по лигносульфовым кислотам

Ликонда 24

Состав: 1,4-фенилендиамин

полисульфат гидроксида хрома

нитрат цинка

нитрат натрия

фторид натрия

аминсульфовая кислотатокс0,073ГХ, ХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография

Лимонная кислота

C 6 H 8 O 7 77-92-9токс1,04ВЭЖХ

Лимонная кислота

Синонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-
трикарбоновая кислота C 6 H 8 O 7 77-92-9сан-токс1,0**3ВЭЖХ-МС

Литий***

Li7439-93-2токс0,084ААС, ИСП

(Лития катион)***токс0,08**4ИСП-МС

Лития гидроксид

LiOH1310-65-2сан-токс0,25** 0,08** в пересчете на Li4ИСП-МС по Li

Лития хлорид, литий хлористый

LiCl7447-41-8токс0,5 по веществу 0,08 в пересчете на Li4ААС, ИСП по Li

Магний***

Mg7439-95-4сан-токс40,04ААС, ИСП

токс940** при 13 - 18% 0 4

Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислоты

C 4 H 2 O 3 108-31-6токс0,014ГХ, ХМС

Марганец Mn***7439-96-5сан-токс0,014ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия
токс0,05**4

Масло легкое таловоетокс0,14ГХ

Масляный альдегид, бутальдегид, бутаналь

C 4 H 8 O123-72-8токс0,244ГХ, ХМС

Меди дихлорид

CuCl2 2 7447-39-4токс0,002

(0,001 по меди)3ААС по меди

Меди сульфат пентагидрат, медный купорос

CuSO4 · 5H2O 7758-99-8токс0,0043ИСП, ААС по меди

Медь***

Cu 7440-50-8токс0,0013ИСП, ААС

0,005**3

Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он

CC(C)CC(C)C(C)=O 141-79-7сан-токс0,54ГХ, ХМС

Меламиноформальдегидная смола

$[(C_3H_6N_6)_m(C_2H_2O)_n] \times 9003-08-1$ токс0,13ГХ, ХМС по формальдегиду и по меламину

2-Меркаптобензотиазол

Каптакс

C7H5NS2 149-30-4токс0,054ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Метан

CH4 74-82-8токс0,013ГХ

Метанамин, N-метил-N-нитрозо-

Синонимы: N,N-диметилнитрозоамин,

N-метил-N-нитрозометанамин62-75-9токс0,82 канцерогенГХ

Метанол, метиловый спирт

CH4O 67-56-1сан0,14ГХ, ХМС

сан-токс0,1**4ХМС

Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты C17H33COCl и натриевой соли метилтаурина CH3NHCH2CH2SO3Na)сан-токс,

рыб-хоз0,14ВЭЖХ

-Метилакриловая кислота, метакриловая кислота

C4H6O2 79-41-4токс0,0053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Метилаль, диметоксиметан

C3H8O2 109-87-5токс0,14ГХ, ХМС

Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль

Оксиамин C6H11N2O3Clтокс0,05**4ГХ, ХМС, ВЭЖХ

сан0,014

Пара-N-Метиламинофенол сульфат

Метол

C14H20N2O6S

(C3H5NCS6H4OH) 2 · H2SO4 55-55-0токс0,00063ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2-Метил-5-винилпиридин

C8H9N 140-76-1орг (запах)0,00012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25сан0,13ААС

N-Метилдиэтаноламин, бис-2-оксиэтилметиламин МДЭА

С 5 Н 13 NO 2 105-59-9сан-токс0,14ВЭЖХ

4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат)

Синонимы: Метиленовый эфир

дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислоты

С 19 Н 38 N 2 S 4 10254-57-6сан-токс2,5**3ВЭЖХ

Метилен-бис-нафталинсульфоновой кислоты динатриевая соль9008-63-3токс0,154ВЭЖХ

Метилен хлорид, хлористый метилен

CH 2 Cl 2 75-09-2токс9,44ГХ, ХМС

Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4,

изоирипилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2

Продукт R-4522108-10-1сан, орг1,0**4ХМС

по 4-метилпентанон-2

Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(-метокси-этокси)этанол

С 5 Н 12 O 3 111-77-3токс1,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфир

С 5 Н 12 O 1634-04-4токс0,0013ГХ, ХМС

Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат

С 4 Н 6 O 2 96-33-3токс, орг0,0013ГХ, ХМС

Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат

С 8 Н 8 O 2 93-58-3токс0,053ГХ, ХМС

Метиловый эфир метакриловой кислоты,

метилметакрилат

С 5 Н 8 O 2

CAS 80-62-680-62-6токс0,0013ГХ, ХМС

Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты

С 5 Н 10 O 3 3852-09-3токс0,0053ГХ, ХМС

Метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат

С 2 Н 4 O 2 107-31-3сан-токс0,14ГХ, ХМС

Метиловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоат

С 9 Н 10 O 2 89-71-4токс0,053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Метиловый эфир уксусной кислоты, метилацетат

С 3 Н 6 O 2 79-20-9токс0,34ГХ, ХМС

Метиловый эфир -хлормолочной кислоты, метил- -хлорлактат

С 4 Н 7 O 3 Clтокс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат

С 4 Н 7 O 2 Cl17639-93-9токс0,013ГХ, ХМС

4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол

МИБК

С 6 Н 14 O108-11-2токс0,0023ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2-Метилпентен-2-аль

С 6 Н 10 О 623-36-9токс0,24ГХ, ХМС

N-Метилпирролидон-2

С 5 Н 9 NO872-50-4токс15,44ГХ, ХМС

Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол

С 8 Н 10 О 98-85-1сан0,014ГХ, ХМС, ВЭЖХ

3-Метил-1-фенилпиразолон-5

С 10 Н 10 N 2 О 89-25-8токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

-Метилфуран, 2-метилфуран, сивлан

С 5 Н 6 О 534-22-5токс0,013ГХ, ХМС

Метилциклопропилкетон

С 5 Н 8 О 765-43-5сан1,04ГХ, ХМС

2-Метил-5-этилпиридин

С 8 Н 11 N104-90-5сан0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л

Состав:

натриевые соли изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280 - 300;

натриевые соли алкилбензолсульфокислот;

смачиватель ДБтокс0,54ВЭЖХ по компонентам

Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов)

С 5 - С 16 , С 30 - С 50 , С 55 - С 70

в соотношении 0,2:2:1токс0,0013Инфракрасная спектроскопия (далее - ИК) или гравиметрия по сумме парафинов

Молибден***

Мо7439-98-7токс0,0012ААС, ИСП по Мо 6+

Монобутиловый эфир этиленгликоля

С 6 Н 14 О 2 111-76-2токс0,01**3ГХ,

ГХ-МС

Монометакрилат этиленгликоля

С 6 Н 10 О 3 868-77-9токс0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Монометиламин, метиламин

СН 5 N74-89-5токс0,053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Монометиловый эфир дипропиленгликоля

С 7 Н 16 О 3 34590-94-8орг

сан-токс1,0**3ГХ-МС

Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20

С 18 Н 34 О 6 1338-39-2токс0,014ВЭЖХ

Моноэтаноламин, этаноламин,

2-Аминоэтанол, Коламин

С 2 Н 7 NO141-43-5сан-токс0,014ГХ, ХМС, ВЭЖХ высокоэффективная жидкостная хроматография - тандемная - масс-спектрометрия (далее - ВЭЖХ-МС/МС)

сан0,2**3

Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком C-200 N, IDFILM 220
X68909-77-3сан-токс1,0**4ВЭЖХ

Мочевина, карбамид
CH 4 N 2 O57-13-6токс80,04ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Мочевиноформальдегидная смола КА-11сан-токс0,14ГХ, ХМС по формальдегиду

Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФтокс0,054ГХ,
ХМС по формальдегиду

Мочевиноформальдегидная смола МФ-17токс1,54ГХ, ХМС по формальдегиду

Муравьиная кислота
CH 2 O 2 64-18-6токс1,04ГХ, ХМС

Мышьяк***
As7440-38-2токс0,053ААС, ИСП
токс0,01**3

Натриевая соль алкил С 10-14 -бензолсульфоновой кислоты
С 16-20 Н 24-33 SO 3 Na90387-57-8токс0,3**3Спектрофотометрия

Натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты в составе реагента Permatreat PC-191
Состав:

натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты - до 60%

вода - остальноесан10,0**

в пересчете на д.в.

3,0**3ВЭЖХ-МС по натриевой соли нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты

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, Вальдор 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 XL9004-32-4сан-токс5,04Электроспрей масс-спектрометрия
по NaКМЦ
ХМС

Натриевая соль сополимера акриловой кислоты, полимер с 2-метил-2-(1-оксо-2-пропен-1-ил-амино)-1-
пропансульфонатом натрия

(C 10 H 17 NO 6 SNa 2) n 37350-42-8сан-токс2,53Масс-спектрометрия (далее - МС)

Натрий
Na7440-23-5сан-токс120,04эААС, ИСП
токс7100**
при 13 - 18%4э

Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый

NaClO7681-52-9токс0,02 по веществу, 0,014 в пересчете на гипохлорит-ион4Спектрофотометрия по
гипохлорит-иону

0,02** по веществу, 0,014** в пересчете на гипохлорит-ион4

Натрий муравьинокислый, формиат натрия
CHО 2 Na141-53-7сан-токс10,04ГХ, ХМС, ААС

Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов)

ROSO 3 Na, ROSO 3 R 1

R, R 1 = C_n H_{2n+1}, n = 7 - 12токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам

Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия)

xNa₂O·yP₂O₅

токс18,5** по фосфат-иону или 7,26** по Р4Фотоколориметрия по фосфору (фосфаты)

Натрия гидросульфит

NaHSO₃ 7631-90-5токс0,02** по веществу,

0,016** в пересчете на гидросульфит-ион4ВЭЖХ по гидросульфит-иону

Натрия глюконат

D-глюконат натрия

Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль

C₆H₁₁NaO₇ 527-07-1токс2,5**4ВЭЖХ

Натрия пероксобората гексагидрат

Na₂[B₂(O₂)₂(OH)₄]·6H₂Oтокс7,06 по веществу

0,5 в пересчете на B4Ионная хроматография по борсодержащим ионам

Натрия перхлорат, натрий хлорнокислый

NaClO₄ 7601-89-0токс0,06 по веществу

0,044 по ClO₄⁻ 3Ионная хроматография по ClO₄⁻

Натрия сульфонат нефтяной*токс0,14ААС, ИСП по Na

Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал)

Na₂B₄O₇·10H₂Oсан4,41 по веществу 0,5 в пересчете на B3ААС, ИСП по B

Полифосфат-ионтокс0,16 по Р (фосфатов)4Фотоколориметрия, фотометрия по фосфору (фосфатов)

Нафталин

C₁₀H₈ 91-20-3токс0,0043ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Нафтойная кислота (натриевая соль)

C₁₁H₇O₂Naтокс0,15**3ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Нафтол, -гидроксинафталин C₁₀H₈O135-19-3токс0,053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Неонол 1020-3

Оксиэтилированные вторичные спиртытокс0,0001**3ВЭЖХ по компонентам

Неонол А-1620-4, Дефоамер П

Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов

C_nH_{2n+1}-O(C₂H₄O)₄H

n= 16 - 20токс0,263ВЭЖХ

токс0,01**3

Неонол АН-1214-5

Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов

C_nH_{2n+1}-O(C₂H₄O)₅H

n = 12 - 1437205-87-1токс0,005 **3ВЭЖХ

Неонол АФ-9-4

Оксиэтилированный п-нонилфенол

n-C₉H₁₉-C₆H₄-O(C₂H₄O)₄H7311-27-5токс0,01**4ВЭЖХ

Неонол АФ-9-6

Оксиэтилированный нонилфенол

$C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_6$ НЗ4166-38-6токс0,05**3ВЭЖХ

Неонол АФ-9-10

Оксиэтилированный нонилфенол

$C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{10}$ НЗ7205-87-1токс0,1**4ВЭЖХ

Неонол АФ-12

Оксиэтилированный нонилфенол

$C_9H_{19}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{12}$ Нтокс0,254ВЭЖХ

Неонол АФ-14

Оксиэтилированный октилфенол

$C_8H_{17}-C_6H_4-O(C_2H_4O)_{14}$ Нтокс0,254ВЭЖХ

токс0,1** при 34

Неонол 2В 1315-12

Оксиэтилированные вторичные спирты

$C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}$ Н

n= 13 - 15токс0,34ВЭЖХ

Неонол 2В 1317-12

Оксиэтилированные вторичные спирты

$C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}$ Н

n= 13 - 17токс0,34ВЭЖХ

токс0,1**4

Неонол П 1215-12

$C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)_{12}$ Н

n= 12 - 15

Оксиэтилированные первичные спиртытокс0,264ВЭЖХ

Нефтепродуктытокс0,05**3ГХ, ХМС, ИК

Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянииорг0,053ГХ, ХМС, ИК

Никель***

Ni7440-02-0токс0,013ААС, ИСП

токс0,01**3

Нитрат-ион NO₃ -

токс40

9 в пересчете на азот нитратов4эИонная хроматография, колориметрия, электрохимия

Нитрилотриметилфосфоновая кислота, НТФ

$C_3H_{12}NO_9P_3$ 6419-19-8токс0,054ВЭЖХ

Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс

$C_3H_{10}NO_9P_3$ Сусан0,13ААС, ИСП по меди

Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль

$C_3H_9NO_9P_3Na_3 \cdot 2H_2O$ сан0,14ВЭЖХ, ионная хроматография

Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х

воднаятокс0,063ААС, ИСП по цинку

Нитрит-ион

NO 2

токс0,08

0,02 в пересчете на азот нитритов4эИонная хроматография, колориметрия, электрохимия

4-Нитро-2-аминоанизол,

4-нитро-2-аминометоксибензол

C 7 H 8 N 2 O 3

jpr

(цвет)0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ

мета-Нитробензойная кислота

C 7 H 5 NO 4 121-92-6токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

пара-Нитробензойная кислота

C 7 H 5 NO 4 62-23-7токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Нитробензол

C 6 H 5 NO 2 98-95-3токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

4-Нитро-N,N-диэтиланилин

C 10 H 14 N 2 O 2 2216-15-1токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно-кислая соль

Декстрамин

C 9 H 13 N 3 O 7

токс0,022ВЭЖХ, ионная хроматография

1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол

C 8 H 8 NO 3 Clтокс0,0053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

пара-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%)

C 6 H 5 NO 3 100-02-7токс0,012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

орто-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол

C 8 H 9 NO 2

токс0,001**2ГХ, ХМС, ВЭЖХ

пара-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол

C 8 H 9 NO 2

токс0,01**3ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Окись пропилена, -пропиленоксид

C 3 H 6 O 75-56-9сан0,0053ГХ, ХМС

Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов

C n H 2n+1 O(CH 2 CH 2 O) m H

n = 7 - 10, m = 6токс0,34ВЭЖХ

-Оксиизомасляная кислота

C 4 H 8 O 3 594-61-6токс0,0053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ

C 19 H 39 NO 2

орг1,03ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Окиспропилендиамин натрия соль

Реалон

$C_3H_9N_2ONa$ 81133-29-1 сан-токс 1,04 ВЭЖХ

Оксифос Б

Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты

$R = C_8 - C_{10}$, $n = 6$ токс 0,00011 ВЭЖХ

Оксифос КД-6

Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты

$R = C_8 - C_{10}$, $n = 6$ токс 0,00012 ВЭЖХ

Оксифос МЭА

Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты

$[C_nH_{2n+1}(OC_2H_4)_mO]_2PO_3 \cdot nH_2NC_2H_4OH$

$n = 8 - 10$, $m = 6$ токс 0,064 ВЭЖХ

1-Оксиэтилендифосфоновой кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден-ОЭДФ-аммоний гидроксид сан 0,93 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 0,24 ВЭЖХ

-Оксиэтил-N-этилендиамин

$C_4H_{12}N_2O$

$HOCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$

сан 0,053 ВЭЖХ

2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5Н)-фуранон-2

ДОН-1, кротонолактон

$C_4H_4O_2$

токс 0,073 ГХ, ХМС

5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль

$C_7F_9O_3Na$ токс 7,03 ГХ, ХМС по кислоте

Октадециламин, 1-аминооктадецен-9

OS-700С

$C_{18}H_{37}N$ токс 0,013 Фотометрический

n-Октилметакрилат, октиловый эфир метакриловой кислоты

$C_{12}H_{22}O_2$ 688-84-6 токс 0,0013 ГХ, ХМС, ВЭЖХ

ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида орг

(пена) 0,454 ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономеру

ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты токс 0,14 ГХ ХМС по мономеру

Олефинсульфонат натрия

$C_nH_{2n+1}SO_3Na$

$n = 12 - 14$ токс 0,54 ВЭЖХ

Олефинсульфонат натрия

$C_nH_{2n+1}SO_3Na$, $n = 15 - 18$ токс 0,154 ВЭЖХ

ω-олефины: тетрадецен и гексадецен

C₁₄H₂₈ и C₁₆H₃₂

C₃₈₀токс2,0**3ВЭЖХ

Олово***

Sn7440-31-5токс0,1124ААС

Олова дихлорид, олово хлористое

SnCl₂ 7772-99-8токс0,178

по веществу 0,112 в пересчете на олово4ААС, ИСП по Sn, электрохимия, колориметрия по Sn²⁺ при pH < 4

Олова тетрахлорид, олово хлорное

SnCl₄ 7646-78-8токс0,246

по веществу 0,112 в пересчете на олово4ААС, ИСП по Sn, электрохимия, колориметрия по Sn⁴⁺ при pH < 4

ОМТИ, масло турбинное на основе триксиленилфосфатовтокс0,0013ВЭЖХ

ОМТИ-2К, масло турбинное на основе фенил-ди-3,5-ксиленилфосфатовтокс0,00012ВЭЖХ

ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно-и диалкил-фенолов, n = 7

R₁, R₂ - в основном изооктилтокс0,33ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам

ОП-10, смесь моно-и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля

R = C_nH_{2n+1}, n = 10токс0,54ГХ, ВЭЖХ по фенолам

токс0,1**4

Отексин КС*, продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции C₁₂ - C₁₄ с 10 молями оксиэтиленасан-токс0,0013ВЭЖХ

Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4-диметилбензол

p-CH₃C₆H₄CH₃

сан-токс0,0053ГХ

Паральдегид

C₆H₁₂O₃ 123-63-7токс0,13ГХ, ХМС, колориметрия

ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий)*токс0,14Фотоколориметрия по фосфору и азоту

ПАФ-13 А-3токс0,24ВЭЖХ

Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия - 15%

этиленгликоль - 25%;

соли фосфорных кислот - 10%;

вода - 50%

ПАФ-41, смесь мононатриевых солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислотсан-токс0,24ВЭЖХ

Пек талловый

Состав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%;

абиетиновая кислота - 21,3%;

фитостерин - 30,2%;

окисленные вещества - 11,2%токс1,64ВЭЖХ, ГХ, ХМС по компонентам

Пенообразователь ПО-А

Состав: триэтаноламминные соли алкилсульфатов

$\text{ROSO} - \text{NH} + (\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$

$\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10 - 18$

триэтаноламминные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислот

$\text{R}'\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{OSO}_3\text{H} \cdot \text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$

$\text{R}' = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10 - 16$ токс0,01**ЗГХ, ХМС

по алкилсульфатам и по триэтаноламину

Пенообразователь ПО-1Д

(рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)токс1,14ВЭЖХ

Пенообразователь "Поток"

Состав: алкилсульфаты натрия

ROSO_3Na , $\text{R} = \text{C}_n\text{H}_{2n+1}$, $n = 10 - 13$

мочевина

NH_2CONH_2

бутиловый спирт

$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$ токс0,005**ЗГХ, ХМС

по компонентам

Пентанатриевая соль этилендиаминтетраметилена фосфоновой кислоты, фосфометилированного диамина натриевая соль

$\text{C}_6\text{H}_{15}\text{O}_{12}\text{N}_2\text{P}_4\text{Na}_5$ 7651-99-2токс2,53ВЭЖХ-МС

1,1,2,2,3-пентахлорпропан

$\text{CHCl}_2 - \text{CCl}_2 - \text{CH}_2\text{Cl}$ сан-токс0,0013Хроматография с детектором электронного захвата

Пентахлорфенолят натрия

$\text{C}_6\text{OCl}_5\text{Na}$ 131-52-2токс0,00052ГХ, ХМС, ВЭЖХ

по пентахлорфенолу

Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта

Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов

$\text{C}_{20}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{Cl}_5$

токс0,00053ВЭЖХ

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%токс0,13Титриметрия

Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль)

H_2O_2 7722-84-1токс0,014Перманганатометрическое титрование, оценка H_2O_2

Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота

$\text{C}_9\text{H}_2\text{F}_{17}$ 375-95-1токс0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Перфтортриэтиламин

$\text{C}_6\text{F}_{15}\text{N}$ 359-70-6токс0,53ГХ, ХМС

Петролатум, смесь твердых углеводовтокс6,54ГХ, ХМС

по компонентам, ИК

Пивалоилпировиноградный эфир

Состав:

метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 80%

C 9 H 14 O 4

этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 20%

C 10 H 16 O 4

токс0,24ГХ, ХМС по компонентам

Пивалоилуксусный эфир

Состав:

метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80%

C 8 H 14 O 3

этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20%

C 9 H 16 O 3

сан-токс0,14ГХ, ХМС по компонентам

Пикраминная кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол

C 6 H 5 N 3 O 5 96-91-3токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол

C 6 H 3 N 3 O 7 88-89-1токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Пиперазин, диэтилендиамин

C 6 H 10 N 2 110-85-0токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Пиридин

C 5 H 5 N 110-86-1токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Полиакриламид АК-617 катионоактивныйтокс0,083ГХ, ХМС

по мономеру

Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с квартенизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом

Продукт ЕС 6029 Атокс0,04**4Турбидиметрическое титрование

Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937

полиакриламид д.в.

(C 3 H 5 ON) n 9003-05-8токс0,013ГХ, ХМС

по мономеру

Полиакриламид частично гидролизированный АК-618,

сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированныйтокс0,044ГХ, ХМС

по мономерам

циклогексан - 0,05%

вода - 10%

Полиакриламид частично гидролизированный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида

ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116токс0,84ГХ, ХМС

по мономерам

Полиакриламид частично гидролизированный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в

алкановой фракции с температурой кипения 200 - 300°С Валшейл62649-23-4токс0,053ГХ, ХМС

по алканам

Полиакрилат натрия КЕМ-ПА-С, Валсперс
(C 3 H 3 NaO 2)n9003-04-7токс0,014ГХ, ХМС
по мономеру

Полиакрилонитрил гидролизированный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила
ГИПАНтокс1,04ГХ, ХМС
по мономерам

Поливинилацетатная эмульсия ПВА-Этокс0,34ГХ, ХМС
по мономерам

Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛтокс0,53ГХ, ХМС
по метакриловой кислоте

Поливинилпирролидон, поли-1-этиленпирролид-2-он
(C 6 H 9 NO) n 9003-39-8токс0,1**4Спектрофотометрия

Поливинилхлорид суспензионный
(C 2 H 3 Cl) n 9006-42-2токс0,013ГХ, ХМС
по продуктам гидролиза

Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид
Полисепт, Метацнд, Биопаг
(C 7 H 16 Cl) n 57029-18-2сан-токс0,013ВЭЖХ-МС

Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфаттокс0,013ВЭЖХ по мономеру

Поликарбацин
комплекс полиэтилентиауромдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в.токс0,00021ААС, ГХ,
ХМС по мономерам

Полимеламина сульфонат64787-97-9токс0,2**4ВЭЖХ

Полимер
бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфонатный
полимер)токс1,0**4Спектрофотометрия

Полимер
Д-глюкопирануровой кислоты с 6 деокси-Л-маннозой, Д-глюкозой и Д-маннозой кальция калия натрия
соль (Биозан, Welan Gum, C 359)сан-токс1,0**4Спектрофотометрия

Полимер
крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном59419-62-4орг10,0**4Спектрофотометрия

Полимер
метилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираном
Компонент Z - 8311 Мсан-токс0,01**4ВЭЖХ

Полимер
4,4'-(1-метилэтилиден) бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксирана
Компонент L-4999 Мтокс0,01**4ВЭЖХ

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.
((C 3 H 4 O 2) i (C 6 H 11 O 2) m (C 3 H 3 NaO 2)n)86864-96-2сан25,0**3Турбидиметрическое

титрование

Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этиленпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе

D500токс0,2**3Спектрофотометрия
по поливинил-пирролидону,
по глутаралю поливинилового спирта

Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном
Компонент L-10038 M30704-64-4токс0,01**4ВЭЖХ

Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан
 $\{Si(CH_3)_2O\}_n$ 9016-00-6токс3,04ХМС
токс1,0**4

Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 047токс1,254ИКС

Полифос 126-Т, триэтаноламминные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртовсан3,04ВЭЖХ по гидролизованным продуктам

Полихлорпинентокс0,000011ГХ, ХМС

Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35)
 $HO(CH_2CH_2O)_35H$ сан-токс0,0013ВЭЖХ

Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115)
 $HO(CH_2CH_2O)_115H$ токс10,0**4ВЭЖХ

Полиэтиленмин модифицированный

Состав:

полиэтиленмин модифицированный акриламидом - 10%
акриловая кислота - 40%
сульфат натрия - 5%
вода - 45%токс0,53ГХ, ХМС по мономерам

Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола
сан-токс2,54ВЭЖХ

Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля
сан0,054ВЭЖХ

Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола
сан10,04ВЭЖХ

Превоцел NCE - 10/16

Состав:

оксиэтилированный и окипропилированный изононилфенол
вода - 0,5%токс0,054ВЭЖХ по изононилфенолу

Превоцел NG-12

Состав:

оксиэтилированный, окипропилированный изононилфенол - 80%
технический спирт - 3%
вода - 17%токс0,54ВЭЖХ по изононилфенолу

Превоцел WOF-P-100NF

Состав:

оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты

$R = C_n H_{2n+1}$, $n = 10 - 20$

оксиэтилированный полипропиленгликольсан0,24ГХ, ХМС

по этиленгликолю и по пропиленгликолю

Прекан (органоминеральный материал)

Состав:

Карбонат кальция - 55%

углеводороды нефти - 20%

механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) - 25%сан-токс,

орг0,254ИК, ГХ, гравиметрия по нефтепродуктам

Препарат ВАС-195

3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиазолин-5-он

$C_7 H_{12} N_4 O_2$

токс1,04ГХ, ХМС

Препарат "Кама - М", противогололедная смесь

Состав:

калий хлористый - 65 - 70%

магний хлористый - 5 - 10%

оксид магния - 1 - 7%

хлориды натрия и кальция - до 100%токс5,03ААС по К и Mg

Препарат ОС-20

смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот

$C_n H_{2n+1} COO(CH_2 CH_2 O)_m H$, $n \geq 15$ сан-токс0,013ВЭЖХ

Препарат СТА, сульфатотитанилат аммония

$(NH_4)_2 TiO(SO_4)_2 \cdot n H_2 O$ сан5,04ААС по Ti

Прогалит НМ 20-40

Состав:

блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантиолов

и другие возможные изомеры - 65%

метанол

водатокс0,54ГХ, ХМС по метанолу

Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина

$[H(C_2 H_4 O)_m (C_3 H_6 O)_n]_2 NCH_2 CH_2 N[(C_3 H_6 O)_n (C_2 H_4 O)_m H]_2$

токс7,54ГХ, ХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину

Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля

$C_5 H_{10} O_2$ 9003-11-6орг6,34ГХ, ХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю

1,2-пропиленгликоль

альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол,

пропандиол-1,2

$C_3 H_8 O_2$

токс0,54ВЭЖХ

0,3**

Пропионовая кислота, пропановая кислота

C 3 H 6 O 2 79-09-4токс0,64ГХ, ХМС

Рапсовое масло

C 61 H 108 O 6 8002-13-9орг1,0**3ВЭЖХ

Реагент СИНАЛАБ 5200М, НАЛКО 5200М

Состав:

пентанатриевая соль

этилендиаминтетраметиленфосфоновой кислоты - 20%

натриевая соль сополимера акриловой кислоты - 5%

вода - 75%сан-токс12,53ВЭЖХ-МС по натриевой соли фосфоновой кислоты

Реагент смеси Permaclean PC-55 на основе 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она

Состав:

натрий нитрат - до 30%

смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и

2-метил-2Н-изотиазол-3-он - до 5%

магний (II) нитрат - до 5%

вода - остальноетокс0,04**3ГХ-МС по 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-ону

Резорцин, 1,3-диоксибензол

C 6 H 6 O 2 81133-29-1токс0,0043ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Родамин-Б

Краситель красный С-2108-Д

9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилиий ацетат

C 30 H 34 N 2 O 5 64381-99-3орг, сан0,054ВЭЖХ

орг, сан0,05**4

РС-191, Афон-302

(Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия гидрат и вода)

C 3 H 10 NNa 2 O 9 P 3 ·Н 2 O 4105-01-5сан10,0**3ВЭЖХ

РС-33

Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль

Синоним: этилендиаминтетраацетаттетранатрия

C 10 H 12 N 2 Na 4 O 8 64-02-8сан10,0**3ВЭЖХ

РС-77

2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммония

Синонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоты аммониевая соль

C 6 H 17 N 3 O 7 7632-50-0токс2,5**3ВЭЖХ-МС

Ртуть***

Hg7439-97-6токс0,000011ААС, ИСП

токс0,0001**1

Рубидий***

Rb7440-17-7токс0,14ИСП, ААС

Свинец***

Pb7439-92-1токс0,0062ААС, ИСП по Pb

токс0,01**3

Себаценовая кислота, 1,8-октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиролевова кислота, ипоминова кислота

C 10 H 18 O 4 111-20-6токс0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Себаценовой кислоты диметилловый эфир

C 12 H 24 O 4

токс0,054ГХ, ХМС

Селен***

Se7782-49-2токс0,0022ААС, ИСП

Сероуглерод

CS 2 75-15-0токс1,03ГХ, ХМС

Силикат калия

K 2 SiO 3 1312-76-1токс2,0

1,0

по SiO 3 2- ЗИонная хроматография по SiO 3 2-

Синтаид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтанолаидов синтетических жирных кислот

C 16 H 33 NO 3 26635-75-6сан-токс0,14ВЭЖХ по компонентам

Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов

C n H 2n+1 O(CH 2 CH 2 O) m H

n = 12 - 14

m = 7токс0,0023ВЭЖХ по компонентам

Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты

C n H 2n+1 O(CH 2 CH 2 O) m H

n = 10 - 18

m = 6токс0,1**3ВЭЖХ

Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты

C n H 2n+1 O(CH 2 CH 2 O) m H

n = 10 - 18 m = 10токс0,00053ВЭЖХ

Скипидар (терпентинное масло)8006-64-2сан-токс0,24ГХ

СНПХ-41-01

Состав:

оксиэтилированный и окипропилированный фенол

C 98 H 182 O 32

легкая пиролизная смола

кубовые остатки производства бутанолатокс0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола

СНПХ-102

Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу - 60%

вода - 40%токс0,074ГХ, ХМС по фенолу и ацетону

СНПХ-103

Состав: фенольная смола - 45%,

изопропиловый спирт - 50%

карпатол - 5%токс0,054ГХ, ХМС по фенолу, по изопропанолу

СНПХ-1002 марки Атокс0,013ГХ, ХМС по фенолу

Состав: фенольная смола - 35%

щелочь - 5%

вода - 50%

бутилкарбитол РК-90 - 10%

С 4 Н 9 ОСН 2 СН 2 ОСН 2 СН 2 ОН

СНПХ-1002 марки Б

Состав: фенольная смола - 35%

щелочь - 5%

вода - 50%

флотореагент Т-66 - 10%

примеси - до 10%токс0,053ГХ, ХМС по фенолу

СНПХ-1003

1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромидсан-токс0,13Ионная хроматография, ВЭЖХ

СНПХ-1004 антикоррозийный*,

О-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосинатокс0,053ГХ, ХМС по углеводородам и по изопропанолу

СНПХ-6011Атокс0,14ХМС контроль по индивидуальным соединениям

Состав: жирные кислоты

кубовые остатки производства бутилового спирта

СНПХ-6011Б

Состав: жирные кислоты - 25%

кубовые остатки производства бутилового спирта - 75%токс0,13ХМС по компонентам

Соевое масло

С 57 Н 98 О 6 8001-22-7орг1,0**3ВЭЖХ

Сойлекс

нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур:

Pseudomonas fluorescens - 40%

Pseudomonas putida - 35%

Xanthomonas sp. - 25%

в присутствии нефти - 0,05 мг/лсан0,1

(1 · 10³ кл/мл)4Микроскопия численности клеток

Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид

ДМР-410

Состав: полимер - 90%

мономер (акриловая кислота) - 0,1%

вода - до 10%сан-токс0,23ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте

Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный

Сайдрилтокс0,0013ГХ, ХМС по мономерам

Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный

Сайпантокс0,00012ГХ, ХМС по мономерам

Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид

CS-141

Состав: полимер - 90%

мономер (акриловая кислота) - 0,05%

вода - до 10%токс0,23ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте

Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С

n = 10 - 13токс, орг (взвесь, осадок)1,04ГХ, ХМС по мономерам

Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15

n = 60токс0,54ГХ, ХМС по мономерам

Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамин (м.в. 5100)

Дипроксамин157

[H(C 3 H 6 O) n (C 2 H 4 O) m] 2 NCH 2 CH 2 N[(C 2 H 4 O) m (C 3 H 6 O) n H] 2 109049-12-9токс,
орг3,24ГХ, ХМС по этилендиамину

Сополимер этилена и малеинового ангидрида;

ЭМАС-198сан-токс, орг1,04ГХ, ХМС по малеиновой кислоте

Сорбитан моноолеат

C 24 H 44 O 6 1338-43-8токс0,1**3ВЭЖХ-МС

Сорбитан моноолеат этоксилированный

C 24 H 44 O 6 (OC 2 H 4) n -ОН9005-65-6сан-токс0,5**3ВЭЖХ-МС

Сорбитан триолеат

C 60 H 108 O 8 26266-58-0сан-токс1,0**3ВЭЖХ-МС

Сосновое флотомасло сырец

Состав: терпеновые углеводороды < 22%

терпеновые спирты > 42%

сесквитерпеновые углеводороды < 36%

вода < 0,5%токс0,14ХМС

Спирты первичные синтетические (жирные)

C n H 2n+1 OH, n = 16 - 21токс0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Спирт поливиниловый

(C 2 H 4 O) n 9002-89-5орг (цвет), сан-токс1,04ГХ, ХМС по ацетальдегиду

Спринт - 33

Состав: триполифосфат натрия - 4 - 6%

кальцинированная сода - 4 - 6%

оксиэтилированные алкилфенолы,

Неонол АФ 9-10 - 1,3%

натриевые соли жирных кислот - до 100%орг, токс0,25**4ГХ, ХМС по жирным кислотам

Стеарат натрия, натрия стеарат

C 18 H 35 O 2 Na822-16-2токс0,24ХМС

Стеарат калия, калия стеарат

C 18 H 35 O 2 K1592-23-0токс0,24ХМС

Стеариновая кислота

Октадекановая кислота

Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота,

Н-октадекановая кислота

С 18 Н 38 О 2 57-11-4сан0,5**3ГХ-МС

Стеарокс-920

Состав: стеарокс-9 - 80%

С 17 Н 35 СОО(СН 2 СН 2 О) 9 Н

стеарокс-20 - 20%

С 17 Н 35 СОО(СН 2 СН 2 О) 20 Нтокс0,084ВЭЖХ

Стирол, винилбензол

С 8 Н 8 100-42-5орг (запах)0,13ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Стронций***

Sr7440-24-6токс0,43ААС, ИСП

токс4,14**4

Стронций азотнокислый, стронция нитрат $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ 10042-76-9токс0,5

по веществу 0,4

в пересчете на Sr_3

токс8,14**

по веществу 4,14**

в пересчете на Sr_4 ААС, ИСП по Sr

Сульфат-ион

SO 4 2- 7664-93-9сан-токс100Ионная хроматография, электрохимия

токс3500**

при

Сульфид натрия, сернистый натрий

Na 2 Sсан-токс0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S 2- 3Ионная хроматография, электрохимия по S 2-

Для олиготрофных водоемов 0,0013

по веществу и 0,0005 в пересчете на S 2- 3

Сульфирол-8, натриевая соль серноокислого эфира додецилового спирта

С 12 Н 25 О 4 NaСан-токс1,04ВЭЖХ, ионная хроматография

Сульфит-ион

SO 3 2- 7446-11-9токс1,94Ионная хроматография

Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая соль

Авириоль (содержание основного вещества > 75%)

С 22 Н 41 SO 6 Na(NH 4)сан0,0013ГХ, ВЭЖХ, ХМС по д.в.

Сульфометилированный танин,

железная соль,

ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско68201-64-9орг, токс1,0**4Флуоресцентный анализ

Сульфонол НП-1

Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 63,3%;

сульфат натрия - 34%;

несульфированные соединения - 2,4%токс0,24ГХ, ХМС, ВЭЖХ по основному компоненту

Сульфонол НП-3

Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 51,3%

сульфат натрия - 5,8%
несульфированные соединения - 0,9%
вода - 42,0%токс0,14ВЭЖХ, ионная хроматография

Сульфонол НП-5

Натриевые соли додецилбензолсульфокислоттокс0,54ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам

Сульфонол хлорный

Состав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5%

неомыляемые вещества - 2,32%

сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2%

железо - 0,009%, вода - 1,04%токс0,14ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в.

Твердый диспергент "ДИМЭКС"

Состав: бентонитовая глина - 82,78%,

полиэтокселированный сорбитан моноолеат - 15,00%,

ксантановая камедь - 1,11%, аморфный диоксид кремния - 1,11%сан, орг3,3**4ВЭЖХ-МС по

полиэтокселированному сорбитану моноолеату

Талловое масло,

талловый жир, жидкая канифоль

С n H_{2n+1} COOH8002-26-4сан1,0**3ВЭЖХ-МС/МС по ионному переходу 198-97

Танниды (танины)1401-55-4токс10,04Фотометрический

Теллур***

Te13494-80-9токс0,0033ААС, ИСП

Терефталевая кислота

С 8 Н 6 О 4 100-21-0сан0,053ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Терефталевой кислоты динатриевая соль

С 8 Н 4 О 4 Na 2 10028-70-3сан-токс0,52ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте

Тетрабутилолово

С 16 Н 36 Sn1461-25-2токс0,00011ГХ, ХМС, ААС

Тетрагидроинден

С 9 Н 12

токс0,0033ГХ, ХМС

Тетрагидрофуран

С 4 Н 8 О109-99-9токс0,013ГХ, ХМС

1-Тетрадеканол

СН 3 (СН 2) 12 СН 2 ОН112-72-1орг0,1**3ГХ-МС

Тетраметил-2-тетразен

Синоним: 1,1,4,4-тетраметилтетраз-2-ен;

С 4 Н 12 N 4 6130-87-6токс0,053ГХ

Тетраметиламмоний хлорид

С 4 Н 12 ClN75-57-0токс0,1**4Спектрофотометрия

1,2,4,5-Тетраметилбензол

Дурол

С 10 Н 14 95-93-2орг (запах), токс2,04ГХ, ХМС

Тетраметиленсульфон, тетрагидротиофендиоксид, сульфолан

С 4 Н 8 О 2 S(CH₂)₄ SO₂ 126-33-0токс0,14ВЭЖХ

Тетрафторэтилен

С 2 F 4 116-14-3сан-токс0,043ГХ, ХМС

Тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, четыреххлористый углерод (ЧХУ), перхлорметан, фреон-10, хладон-10 (ЧХУ - 99,994%, примеси хлорорганические - ХОП - 0,006%)

ССl 4 56-23-5токс0,0012ХМС, ГЖХ

1,2,2,3-тетрахлорпропан

СН 2 Cl - ССl 2 - СН 2 Clтокс0,00253Хроматография с детектором электронного захвата

1,1,2,3-тетрахлорпропен

СН 2 Cl - ССl = СНClсан-токс0,0013Хроматография с детектором электронного захвата

1,1,1,2-тетрахлорэтан

ССl 3 - СН 2 Cl630-20-6токс0,013Хроматография с детектором электронного захвата

1,1,2,2-тетрахлорэтан

С 2 Н 2 Cl 4 79-34-5токс0,053ГХ

Тетрахлорэтилен, перхлорэтилен

С 2 Cl 4 127-18-4токс0,163ГХ, ХМС

Тетраэтиленпентамин

С 8 Н 23 N 5 112-57-2.токс0,013ВЭЖХ

Тиаметоксам

С 8 Н 10 ClN 5 O 3 S153719-23-4сан-токс1,03ВЭЖХ

Тиомочевина

СН 4 N 2 S62-56-6токс1,04ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Тиомочевины двуокись

СН 4 N 2 SO₂ 1758-73-2сан-токс0,13ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Тиосульфат натрия, тиосерноокислый натрий

Na₂S₂O₃ 7772-98-7токс3,1 по веществу 2,2 в пересчете на S₂O₃²⁻ 4Ионная хроматография по S₂O₃²⁻

Тиоцианат калия, роданид калия

KNCS333-20-0токс0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS - 4Ионная хроматография по CNS -

Тиоцианат натрия, роданид натрия

NaNCS540-72-7сан-токс0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS - 3Ионная хроматография по CNS -

2-(Тиоцианатометилтио) бензтиазол д.в.

Бусан-26, ТЦМБТ

С 9 Н 6 N 2 S 3 21564-17-0токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Титан***

Ti7440-32-6токс0,064ААС, ИСП

Титана диоксид

TiO₂ 13463-67-7токс1,0 по веществу 0,06 в пересчете на Ti4ААС, ИСП по Ti

Толуол, метилбензол

C 7 H 8 108-88-3орг (запах)0,53ГХ, ХМС

1,2,4-Триазол

C 2 H 3 N 3 288-88-0сан-токс0,033ГХ, ХМС

Тиаклоприд, д.в.

Калипсо Инсектицид

N-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден) цианамид

C 10 H 9 ClN 4 S111988-49-9сан-токс2,354ГХ

Триамилоловохлорид

C 15 H 33 ClSn14208-54-9токс0,00012ГХ, ХМС, ААС

Трибенуронметил

C 15 H 17 N 5 O 6 S101200-48-0сан-токс0,13ВЭЖХ

Трибутиламин

C 12 H 27 N1120-24-7токс0,000051ГХ, ХМС

Трибутиловохлорид

C 12 H 27 SnCl1461-22-9токс0,000012ГХ, ХМС, ААС

Трибутилфосфат

C 12 H 27 O 4 P126-73-8токс0,023ГХ, ХМС

Тригексилоловохлорид

C 18 H 39 SnCl2791-60-8токс0,0013ГХ, ХМС, ААС

Триглицидиламин

C 9 H 15 NO 3 481-37-8сан-токс0,0013ГХ, ХМС

Триметиламин

C 3 H 9 N75-50-3токс0,013ГХ, ХМС

2-(Триметиламмонийэтил) метакрилата метилсульфат

C 10 H 21 NO 6 S6891-44-7сан-токс0,13ВЭЖХ

Трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат иодистый д.в.

ФАМ, триаменол

C 15 H 39 N 3 O 4 I 3 Pтокс0,013ВЭЖХ

1,3,5-Триметилбензол, мезитилен

C 9 H 12 108-67-8сан-токс0,54ГХ, ХМС

1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол

C 9 H 12 95-63-6сан-токс0,53ГХ, ХМС

Триметилгидрохинон

C 9 H 12 O 2 80-15-9токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Триметилоловохлорид

C 3 H 9 ClSn1066-45-1токс0,013ГХ, ХМС

2,4,6-Триметилфенол, мезитол

C 9 H 12 O527-60-6токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофорон C 9 H 14 O78-59-1сан-токс1,04ГХ, ХМС

Три(пропиленгликоль) метиловый эфир
2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси) пропанол
О-метилтрипропиленгликоль
С 10 Н 22 О 4 25498-49-1орг0,5**3ХМС

Тринитроглицерин,
нитроглицерин
С 3 Н 5 Н 3 О 9 55-63-0токс0,013ВЭЖХ

Трипропиловохлорид
С 9 Н 21 ClSn2279-76-7токс0,0013ГХ, ХМС

Трис-2,3-дибромпропилфосфат
С 9 Н 12 О 4 Br 6 P126-72-7токс1,0**4ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Трис(диметиламино) сурьма
Синонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-S,S') сурьма,
Диамилдитиокарбамат сурьмы
С 33 Н 66 Н 3 S 6 Sb15890-25-2орг1,0**3ВЭЖХ-МС

Трифениловохлорид
С 18 Н 15 ClSn639-58-7токс0,000011ГХ, ХМС, ВЭЖХ, ААС

Трифенилфосфат
С 18 Н 15 О 4 P115-86-6токс0,044ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан
Продукт R 452468951-98-4орг25,0**4ХМС по трифторпропилсилоксану

1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113
С 3 F 3 Cl 3 354-58-5токс0,014ГХ, ХМС

Трихлорацетат натрия
С 2 О 2 Cl 3 Na650-51-1токс0,044ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте

2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль
С 9 Н 10 NO 2 Cl 3 3426-62-8токс0,0033ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину

Трихлорбензол (смесь изомеров)
1,2,3-трихлорбензол
С 6 Н 3 Cl 3
1,2,4-трихлорбензол
С 6 Н 3 Cl 3 87-61-6 120-82-1токс0,0012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1,2,3-трихлорпропан
С 6 Н 5 Cl 3 96-18-4токс0,0052ГХ

2,4,6-Трихлорфенол
С 6 Н 3 Cl 3 O88-06-2токс0,00011ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Трихлорэтилен
С 2 HCl 3 79-01-6орг (запах)0,014ГХ, ХМС

Трихлорэтил фосфат
С 6 Н 12 О 4 PCl 3 115-96-8токс0,144ВЭЖХ

Трихлорпропилфосфат

C 9 H 18 O 4 PCl 3 26248-87-3сан-токс0,134ВЭЖХ

Трихоцел, триходермин

на основе хламидоспор гриба Tricoderma Zignorumсан0,14Микроскопия численности спор гриба

Триэтаноламин

C 6 H 15 NO 3 102-71-6токс0,013ВЭЖХ

Триэтаноламин,

нитрилотриэтанол, N,N-(2-гидроксиэтил)-2-аминоэтанол

(НО-СН 2 СН 2) 3 N102-71-6токс0,01**3ВЭЖХ-МС

1,3,5-(2Н,4Н,6Н)-триэтанол-1,3,5-триазин

IDCIDE L

C 9 H 21 N 3 O 3 4719-04-4токс0,043ВЭЖХ

Триэтиламин

C 6 H 15 N121-44-8сан-токс1,04ГХ, ХМС

Триэтилентетрамин

C 6 H 18 N 4 112-24-3токс0,13ВЭЖХ

Триэтилоловохлорид

C 6 H 15 ClSn994-31-0токс0,013ГХ, ХМС, ААС

Уксусная кислота, этановая кислота

C 2 H 4 O 2 64-19-7сан-токс0,014ГХ, ХМС, ВЭЖХ

сан-токс0,05**4ВЭЖХ

Уксуснокислый натрий, ацетат натрия

C 2 H 3 O 2 Na127-09-3сан0,44ГХ, ХМС

Уротропин (марка С)

(СН 2) 6 N 4 100-97-0сан-токс0,54Спектрофотометрия

Фенилгидразин солянокислый, гидразобензол солянокислый (примесей менее 10%)

C 6 H 9 N 2 Cl59-88-1токс0,0012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

5-Фенил-4-метилпиразолидон-3

Метилфенидон

C 10 H 12 ON 2 2654-57-1сан-токс0,014ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1-Фенилпиразолидон-3

Фенидон

C 9 H 10 N 2 O92-43-3токс0,093ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Феноксол ВНС-15, оксиэтилированный фенол

C 66 H 66 O 16

сан0,54ВЭЖХ

Фенол, гидроксibenзол

Карболовая кислота

C 6 H 6 O108-95-2орг0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Феррицианид калия, калий железосинеродистый,

красная кровяная соль

K 4 [Fe(CN) 6]13746-66-2токс0,14Колориметрия, ионная хроматография по Fe(CN) 6 4-

Флокатор 109

поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатбензолсульфонат

(C 15 H 23 NO 5 S) n

токс0,0063Спектрофотометрия

Флокатор 100-40

сополимер акриламида и

N-триметиламмонийэтилметакрилатметилсульфата

(C 3 H 5 NO) n (C 10 H 21 NO 6 S) m 26006-22-4

39320-75-7

39346-79-7

72779-65-8токс0,0063Спектрофотометрия

Флокатор 200-40

сополимер акриламида и

1,2-диметил-5-винил-пиридинийметилсульфата

(C 3 H 5 NO) n (C 10 H 15 NO 4 S) m

токс0,0033Спектрофотометрия

Флокулянт анионного типа "Праестол"

марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540

полиакриламид частично гидролизированный (м.в. = 14 млн.)

[(CH 2 -CH-CO-NH 2) a -(CH 2 -CH-COONa) b] x 25085-02-3сан-токс0,054Седиментационный метод

Флокулянт катионного типа "Праестол"

марки 611 BC, 644 BC, 650 BC, 655 BC, 690 BC

полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) (C 2 H 3 CONH 2) n 75150-29-7сан-токс0,054Седиментационный метод

Флокулянт неионогенного типа "Праестол"

марки 2500 (м.в. до 14 млн.)

[CH 2 CH-CONH(CH 2) 3 -N(CH 3) 3] n nCl

N-(-триметиламинопропил)-полиакриламида хлоридтокс0,054Седиментационный метод

Флуоресцеин

9-(2-карбоксифенил)-6-гидрокси-3H-ксантен-3-он;

3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д, С.И. 45350: 1; Solvent Yellow 94

C 20 H 12 O 5 2321-07-5орг, сан-токс0,14ВЭЖХ

орг, сан-токс0,1**4

Флуоресцеина натриевая соль

C 20 H 12 O 5 Натокс0,0073ВЭЖХ

Формалин, 35 - 40% раствор формальдегида в воде

CH 2 O50-00-0токс0,25

(0,1 мг/л формальдегида)4ГХ, ХМС по формальдегиду

токс0,1 ** (0,05** по формальдегиду)3Фотометрия по формальдегиду

Формальдегида и бисульфита натрия аддукт

Ронгалит

NaHSO 3 ·CH 2 O·2H 2 O79-25-4сан-токс0,013ГХ, ХМС по формальдегиду

Формамид, амид муравьиной кислоты

СН 3 NO75-12-7сан0,013ГХ, ХМС

Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля

НРООН(ОСН 2 СН 2) n ОС 12 Н 25

сан-токс0,54ВЭЖХ

сан-токс0,5**4

Фосфат-ион

РО 4 3-

сан0,15 (0,05 в пересчете на Р) - олиготрофные

0,46 (0,15 в пересчете на Р) - мезотрофные

0,61 (0,2 в пересчете на Р) - эвтрофные водоемы4ЭФотометрия по фосфору

Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфататокс0,005**3ВЭЖХ

Фосфористые кислоты

мета Н 3 РО 2 , орто Н 3 РО 3 , пиро Н 4 Р 2 О 5

токс0,01 по веществу4ЭИонная хроматография по фосфорсодержащим ионам

Фосфор пятихлористый

РСI 5 10026-13-8сан0,1

по веществу

0,015 в пересчете на Р3Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам

Фосфор треххлористый

РСI 3 7719-12-2сан0,1

по веществу 0,022

в пересчете на Р3Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам

Фталат меди (II) - свинца (II) - основного

С 8 Н 8 О 5 Рbтокс0,0053ГХ, ХМС, ААС

Орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислота

С 8 Н 6 О 4 88-99-3токс3,04ГХ, ХМС

Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты

орто-фталевая кислота

мета-фталевая кислота

пара-фталевая кислотатокс2,0**4ГХ, ХМС

Фталевый ангидрид

С 8 Н 4 О 3 85-44-9токс0,053ГХ, ХМС

Фторид-ион

F -

токс0,05

(в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/дм

3)3Электрохимия, ионная хроматография

Фумаровая кислота, транс-этилен-1,2-дикарбоновая кислота

С 4 Н 4 О 4 110-17-8токс0,053ГХ, ХМС

Фуран

Фурфуран

С 4 Н 4 О110-00-9токс0,013ГХ, ХМС

Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегид

C 5 H 4 O 2 98-01-1токс0,013ГХ, ХМС

Хлоральгидрат

CN 3 O 2 Cl 3 302-17-0токс1,03ГХ, ХМС

Хлорангидрид 2,4-дитрет-амилфеноксимасляной кислоты

C 20 H 31 ClO 2 50772-29-7токс0,063ГХ, ХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза

Хлорат - ион

ClO 3 -

токс0,053Ионная хроматография по ClO 3 -

Хлорбензол, фенилхлорид

C 6 H 5 Cl108-90-7токс0,0013ГХ, ХМС

Хлорид-ион

Cl -

сан-токс300,04эИонная хроматография, электрохимия

токс11900** при 12 - 18% 0 4

Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллилен

C 3 H 5 Cl107-05-1орг, сан0,14ГХ

5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он с 2-метил-2Н-изотиазол-3-оном

C 4 H 5 NOS C 4 H 4 ClNOS55965-84-9токс0,002**2ГХ-МС

-Хлормолочная кислота

C 3 H 5 ClO 3 1713-85-5токс0,001ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Хлороформ, трихлорметан

CNCl 3 67-66-3токс0,0051ГХ, ХМС

2-хлорпропен, хлористый изопропенил

C 3 H 5 Cl CH 3 - CCl = CH 2 557-98-2орг, сан0,14ГХ

Хлортетрациклина гидрохлорид

Биомицин

C 22 H 24 Cl 2 N 2 O 8 64-72-2токс0,34ВЭЖХ

2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол

C 6 H 5 OCl95-57-8токс0,00011ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Хлорхолинхлорид

C 5 H 13 NCl 2 999-81-5токс0,013ВЭЖХ

Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА

1,4,5,6,7,7-Гексахлор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид д.в.

C 9 H 2 O 3 Cl 6 115-27-5сан-токс0,13ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Холинхлорид

C 5 H 14 NOCl67-48-1токс0,013ВЭЖХ

Хризофенин (краситель)

C 30 H 26 N 4 O 8 S 2 Na 2

CAS 2870-32-82870-32-8токс0,053Колориметрия

Хром трехвалентный

Cr 3+ 7440-47-3сан-токс0,073Ионная хроматография, электрохимия по Cr 3+

Хром шестивалентный

Cr 6+ 7440-47-3токс0,023Ионная хроматография, электрохимия по Cr 6+

Хромолан

Состав: водный раствор уротропина;

соль хрома (III)орг0,53ААС или ИСП по хрому

ГХ, ХМС по уротропину

Цезий***

Cs7440-46-2токс1,04ААС, ИСП

Цетиловый спирт, гексадециловый спирт

C 16 H 34 O14852-31-4токс0,054ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Цианид-ион

CN - 764-05-6токс0,053Ионная хроматография по CN -

2-Цианопропан, изобутиронитрил

C 4 H 7 N78-82-0токс2,04ГХ, ХМС

-Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта

Блескообразователь НИБ-12

C 6 H 7 NOсан0,073ГХ, ХМС

Циклогексан

C 6 H 12 110-82-7токс0,013ГХ, ХМС

Циклогексаноксим

C 6 H 11 NO100-64-1токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Циклогексанол

C 6 H 12 O108-93-0токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Циклогексанон

C 6 H 12 O108-94-1токс0,00053ГХ, ХМС

Циклододекан

C 12 H 24 294-62-2токс0,13ГХ, ХМС

Циклододекан оксим

C 12 H 23 NO946-89-4токс0,054ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Циклододеканол

C 12 H 24 O1724-39-6токс0,0052ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Циклододеканон

C 12 H 22 O830-13-7токс0,013ГХ, ХМС

Циклододекатриен-1,5,9

C 12 H 18 706-31-0токс0,0052ГХ, ХМС

Цинк***

Zn7440-66-6токс0,013ИСП, ААС

токс0,05**3

Цирконий***

Zr7440-67-7сан0,07ИСП, ААС

Экохим ДН-310* (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты)токс1,04ГХ, ХМС по мономерам

Эмультал

2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты

(НОСН 2 СН 2) 2 NСН 2 СН 2 ОСОR

R = С 17 Н 33 , С 17 Н 31 , С 17 Н 29

токс0,033ВЭЖХ

Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2 эпоксипропан

С 3 Н 5 ClO106-89-8токс0,013ГХ

ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор)

Состав: оксифос Б - 45%,

желатин - 7%,

вода - 54%токс0,05

(в пересчете на оксифос Б 0,023)3ВЭЖХ

ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10)токс0,0023ХМС, ГХ, ИК

ЭПН-5

Состав: оксифос Б-19 - 4%

желатин - 3%

глицерин - 24,4%

изопропиловый спирт - 7,7%

вода - 44,5%токс0,093ГХ, ХМС по компонентам

Эпоксипропокси-триэтоксисилан, ЭС-1

С 12 Н 26 О 5 Si2602-34-8токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Эриторбат натрия

С 6 Н 7 NaO 6 6381-77-7токс2,54ВЭЖХ

Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФ

С 2 Н 8 О 7 Р 2 2809-21-4сан-токс0,94ВЭЖХ

Этанол-2,2'-иминобис,

N-ацильные производные жирных кислот соевого масла73246-96-5токс0,001**3ВЭЖХ-МС

Этиламинобензоат

Состав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% С 9 Н 11 NO 2

вода - 0,5%94-09-7токс0,0012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензол

С 8 Н 11 N103-69-5токс0,00011ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислоты

С 4 Н 8 О 2 141-78-6сан-токс0,24ГХ, ХМС

Этилбензол

С 8 Н 10 100-41-4токс0,0013ГХ, ХМС

2-Этилгексанааль, 2-этиленгексанаовый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этил

С 8 Н 16 O123-05-7токс0,0083ГХ, ХМС

2-Этилгексанол,
изооктиловый спирт

С 8 Н 18 О 104-76-7сан-токс0,013ГХ-МС

2-Этилгексанол, 2-этилгексильный спирт
С 8 Н 18 О 104-76-7токс0,094ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2-Этилгексен-2-аль, -пропил- -этилакролеин
С 8 Н 14 О 26266-68-2токс0,023ГХ, ХМС, ВЭЖХ

2-этилгексильные эфиры жирных кислот таллового масла
С 26 Н 48 О 4 61789-01-3орг1,0**3ВЭЖХ

2-Этилгексильный эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА
(2-этилгексилакрилат)
С 11 Н 20 О 2 103-11-7орг0,0013ГХ, ХМС

Этиленгликоль

Моноэтиленгликоль, МЭТ

Синонимы: 1.2-Дигидроксиэтан, гликоль, этилен дигидрат, 2-гидроксиэтанол

С 2 Н 6 О 2 107-21-1сан0,254ГХ, ХМС, ВЭЖХ
сан0,5**3ВЭЖХ-МС

Этилендиамин

С 2 Н 8 N 2 107-15-3токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этилендиаминдиантарной кислоты железный (III) комплекс С 10 Н 13 О 8 N 2 Fe·2Н 2 Отокс0,23ВЭЖХ,
ААС

Этилендиамин сернокислый

С 2 Н 8 N 2 ·Н 2 SO 4 22029-36-3сан1,253ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этилендиаминтетрауксусной кислоты дианатриевая соль Трилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА
С 10 Н 16 N 2 О 8 Na 2 139-33-3сан-токс0,54ВЭЖХ, ионная хроматография

Этилендиаминтетрауксусной кислоты мононатриевой соли железный (III) комплекс 2-водный
С 10 Н 12 N 2 О 8 NaFe·2Н 2 Отокс4,04ВЭЖХ, ААС

Этилиденнорборнен, 5-этилиденбицикло(2,2,1)гептен-2

С 9 Н 12 16219-75-3токс0,0013ГХ, ХМС

Этилнитробензоат, пара-нитробензойной кислоты этиловый эфир

С 9 Н 9 NO 4 99-77-4токс0,0012ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этиловый спирт, этанол

С 2 Н 6 О 64-17-5сан-токс0,013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этиловый эфир акриловой кислоты

С 5 Н 8 О 2 140-88-5сан0,00012ГХ, ХМС

Этил- -этоксипропионат

С 7 Н 14 О 3 763-69-9токс0,0013ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля

С 4 Н 10 О 2 110-80-5сан0,14ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксэтанол ацетат

С 6 Н 12 О 3 111-15-9сан-токс1,04ГХ, ХМС

Этоксильированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая)

С 18 Н 31 О 2 -(С 2 Н 4 О) n -Н

С 18 Н 33 О 2 -(С 2 Н 4 О) n -Н

С 18 Н 29 О 2 -(С 2 Н 4 О) n -Нсан-токс0,1**4ВЭЖХ-МС

Этоксильэтилакрилат

С 7 Н 12 О 3 106-74-1сан-токс0,053ГХ, ХМС

Эфир пентаэритрита с жирными кислотами С 5-7

2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами С 5-7

Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами С5-7

RC(O)OH·(НОСН 2) 4 Ссан-токс1,0**3ВЭЖХ-МС

Эфир сахарозы и высших жирных кислоттокс0,014ВЭЖХ

$R = C_nH_{2n+1}$, $n = 10 - 16$

Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота

С 4 Н 6 О 4 110-15-6токс0,014ГХ, ХМС, ВЭЖХ

DUOVIS

Ксантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ полимер

С 35 Н 49 О 29 11138-66-2орг, сан0,5**3Спектрофотометрия

POLYPAC R

Полианионная целлюлоза

Синоним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль

С 6 Н 7 О 2 (ОН) 2 СН 2 COONa9004-32-4орг, сан-токс10,0**4Спектрофотометрия

SAFE-CIDE

2,2',2''-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил) триэтанол

С 9 Н 21 N 3 О 3 4719-04-4токс0,05**3ВЭЖХ по гексагидро-1,3,5-трис (2-гидроксиэтил)-симмтриазину

1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия

С 20 ОН 37 NaO 7 5577-11-7токс0,6**3ВЭЖХ-МС

-Бутил- -гидроксиполи(окси-1,2-этандиол)

С 4 Н 9 О(С 2 Н 4 О) n Н9004-77-7сан0,5**3ГХ-МС

Гамма-Лактон D-эритро-гекс-2-еноата натрия

С 6 Н 7 NaO 6 6381-77-7сан1,0**3ВЭЖХ-МС/МС

1,3,4,6,7,9,9в-Гептаазафенален-2,5,8-триамин

С 6 Н 6 N 10 1502-47-2орг2,53ВЭЖХ

1,6-Диаминогексан

С 6 Н 16 N 2 124-09-4токс0,5**3ВЭЖХ-МС

Димеры жирных С18 кислот

Смесь димеров непредельных С18 кислот

[С 18 Н 29-35 COOH] 2 61788-89-4сан2,0**3ВЭЖХ-МС

2-метил-1,3-диоксолан

С 4 Н 8 О 2 497-26-7токс0,014**3ГХ

(R)-1-Метил-4-(метилэтенил)циклогекс-1-ен

C 10 H 16 5989-27-5орг0,25**ЗГХ-МС

Полистиролсульфонат натрия

[NaC 8 H 7 O 3 S]_n25704-18-1токс250,0**ЗУФ-спектроскопия

Полиэтиленгликоль Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандиол)

H(OCH 2 CH 2)_nОН25322-68-3сан2,5**ЗВЭЖХ-МС

Спирты C12-C15 этоксилированные, альфа-Алкил, C12-15-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол) линейные

C 12-15 H 25-31 (CH 2 -CH 20) n H68131-39-5токс0,025**ЗВЭЖХ-МС

Толуиловая кислота

CH 3 C 6 H 4 COOH99-94-5токс0,01**ЗГХ

2,4,6-триамин-1,3,5-триазин

C 3 N 6 H 6 108-78-1сан1,03ВЭЖХ

Натриевая соль алкилбензолсульфоновой кислоты, Сульфонат алкилбензола натрия,

Алкилбензолсульфонат натрия

RC 6 H 4 SO 3 -

где R = C 10 H 21 - C 14 H 29 68411-30-3сан-токс1,25**ЗВЭЖХ-МС по алкилбензолсульфон атам

Алкильный четвертичный аммониевый бентонит

PF-MOGEL68153-30-0токс0,04**ЗВЭЖХ-МС по хлориду бензилдиалкил метил аммония бентониту

Амид жирной кислоты, N, N'-диацилгександиамин-1,6

RCO-NH-(CH 2) 6 -NH-COR73398-58-0сан25**ЗВЭЖХ-МС по амиду жирных кислот

Асфальт оксид

PF-MONFR

C n H m O 1 NpS r

Состав: (масла, смолы, асфальтогеновые кислоты и их ангидриды, асфальтены, парафины окисленные)64742-93-4орг и сан-токс10**ЗГравиметрия по взвешенным веществам

Велановая смола,

FBP-34 - экзополисахаридная смола "Welangum"96949-22-3сан1,25**ЗВЭЖХ-МС

Винная кислота, диоксиянтарная кислота, тартаровая кислота 2,3-дигидроксипутандионовая кислота

PC-H2OS

C 4 H 6 O 6 87-69-4сан2,5**ЗВЭЖХ-МС

Гидролизированный полималеиновый ангидрид

HPMA

Состав:

гидролизированный полималеиновый ангидрид - 50,6%;

вода - до 100%

(H 4 C 4 O 4) n (C 4 H 2 O 3) m ,

где n - не менее 226099-09-2сан-токс1

(в пересчете на вещество 0,5)ЗВЭЖХ-МС

Диспергент нефти

Диспергент шельфовый "Газпром нефти"

Состав:

монобутиловый эфир диэтиленгликоля - до 10%
диметилсульфоксид - до 5%
1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия - до 25%
этоксильированный сорбитан моноолеат - до 25%
сорбитан моноолеат - до 20%
монобутиловый эфир этиленгликоля - до 5%
диэтаноламид кокосового масла - до 1%
вода - до 100%сан-токс0,2**3ВЭЖХ-МС по сорбитанмоноолеату

Дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие,
Гидроочищенный легкий дистиллят нефти,
DF1
Реагент DF164742-47-8орг и токс1,0**3ГХ-МС

Жирные кислоты
CH₃-(CH₂)_n-COOH,
R-CH=CH-(CH₂)_n-COOH67254-79-9орг, сан25**3ВЭЖХ-МС по жирным кислотам

Монобутиловый эфир триэтиленгликоля
C₁₀H₂₂O₄ 143-22-6сан2,5**3ГХ-МС

Поливиниловый спирт
PC-G72S
(C₂H₄O)_n 9002-89-5токс15,6**3Спектрофотометрия

Полиэтоксильированная олеиновая кислота
C₁₈H₃₃O₂ (CH₂CH₂O)_n -H9004-96-0сан1,25**3ВЭЖХ-МС

Полиэфирамин
PF-UNIB9046-10-0токс2,5**3ВЭЖХ-МС

Препарат Ferrotrol 845L

Состав:
Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:2) - 10 - 30%,
Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:3) - 10 - 30%,
Вода - до 100%сан0,05**4ВЭЖХ-МС

Бис[тетракис(гидроксиметил)фосфоний] сульфат,
Тетракис(гидроксиметил) Фосфония сульфат
Препарат X-CIDE TM 575,
MICROBIOCIDE 575, Microbiocide THPS,
[(CH₂OH)₄P]₂SO₄
C₈H₂₄O₁₂P₂S 555566-30-8токс0,01**4ВЭЖХ-МС

Продукт PC-RS10S, поли-2,2-бис(п-гидроксифенил)пропан диглицидиловый эфир,
(C₂₁H₂₄O₄)_n 25085-99-8орг25**3Гравиметрия по взвешенным веществам

Смесевой реагент
HydraHib
Состав:
гидрохлорид водный (хлороводородная кислота) - 30%
HCl
1,6-диаминогексан - 30%

C 6 H 16 N 2

1,2-циклогексилдиамин - 10%

C 6 H 14 N 2

вода - 30%сан1,7**ЗВЭЖХ-МС по гексаметилендиамину

Смесевой реагент PC-DA92S

Состав:

Алюминат натрия, NaAlO 2 - 15 - 20%,

Алюминат кальция, mCaO·nAl 2 O 3 - 30 - 40%,

Сульфат кальция, CaSO 4 - 30 - 40%,

Тиоцианат натрия, NaSCN - 5 - 6%540-72-7орг0,07**

0,04**

в пересчете на Al3Спектрометрия по тиоцианату натрия

Смесевой реагент PC-DA93L

Состав:

этиленгликоль - 85%

C 2 H 6 O 2

триэтаноламин - 15%

C 6 H 15 NO 3 102-71-6сан0,07**ЗВЭЖХ-МС по триэтаноламину

Смесевой реагент PC-S32S

Состав:

Экзополисахаридная смола "Welangum" - 5,9%

Волокнистая глина - 90%

Mg 4 Al 4 (OH) n (Si 2 O 5) 3 *6H 2 O

Алюминий - 4,1%сан1**ЗААС по Al

Смесевой реагент PC-W31L,

Сольвент-нафта (смесь алифатических углеводородов - C n H 2n+2 и C n H 2n) - 50 -

68%64742-94-5токс0,07**ЗГХ по углеводородам

Смесевой реагент PF-FSEMUL

Состав:

Жирные кислоты - 80 - 90%,

CH 3 -(CH 2) n -COOH,

R-CH=CH-(CH 2) n -COOH

Минеральное масло - 10 - 20%,

C n H m 67254-79-9/ 8042-47-5орг, сан0,25**ЗГХ по углеводородам

Смесевой реагент PF-FSCOAT

Состав:

Алкилфенилсульфонаты - 60 - 80%,

RC 6 H 4 SO 3 - где R = C 10 H 21 - C 14 H 29 ,

Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля - 20 - 40%,

НО-CH 2 -CH 2 -ОН и CH 3 -CHОН-CH 2 ОН68411-30-3сан-токс0,63**ЗВЭЖХ-МС по

алкилбензолсульфонатам

Смесевой реагент PF-FSVIS

Состав:

Диамид жирной кислоты и гександиамина - 40 - 50%,

RC(O)NHR',

RCO-NH-(CH₂)₆-NH-COR;

Монобутиловый эфир триэтиленгликоля - 50 - 60%,

C₁₀H₂₂O₄, 143-22-6санЗ,8**ЗГХ-МС по монобутиловому эфиру триэтиленгликоля

Продукт PF-FSWET, алкилфенолэтоксилаты, полиэтиленгликоля нонилфениловые эфиры

C₁₅H₂₄O[C₂H₄O]_n-H9016-45-9токс1**ЗВЭЖХ-МС по полиэтоксильованному нонилфенолу

Смесиовой реагент PF-HLUB

Состав:

Алифатический растворитель - 60%;

Полиэтоксильованная олеиновая кислота - 20%;

Сорбитан моноолеат - 20%;

C₁₈H₃₃O₂(CH₂CH₂O)_n-Hсан0,08**ЗВЭЖХ-МС

Смесиовой реагент

ОПТИОН-731-1

Состав:

2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - до 15%

C₇H₁₁O₉P

лигносульфонат натрия - до 3,73%

C₂₀H₂₄Na₂O₁₀S₂

Вода - до 81,27%37971-36-1сан-токс33ЗВЭЖХ-МС по 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновой кислоте

Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля, 1,2-дигидроксиэтан C₂H₆O₂ и 1,2-дигидроксипропан C₃H₈O₂ 107-21-1сан0,3**ЗВЭЖХ-МС по этиленгликолю

Смесь этоксильованных алифатических спиртов с диэтоксильованным бутанолом в качестве основного компонента, бутилкарбитол, бутилдигликоль; 2-(2-бутоксидетокси)этанол

C₈H₁₈O₃, 112-34-5токс0,5**ЗГХ-МС по монобутиловому эфиру диэтиленгликоля

Сополимер 2-акриламид-2-метилпропансульфоновой кислоты и акриловой кислоты

PC-H100S

(C₃H₄O₂)_x(C₇H₁₃NO₄S)_y 40623-75-4токс7,8**ЗВЭЖХ-МС

Сополимер 2-метил-2-акриловой кислоты, этилакрилата и полиэтиленгликоль монометилакрилата

C₁₆-C₁₈ алкилового эфира

PC-F46S70879-60-6орг5**ЗВЭЖХ-МС

Тиоцианат натрия,

Роданид натрия, сульфотианат натрия

NaSCN540-72-7токс7,8**ЗСпектрофотометрия

Трибутилфосфат

PC-X61L126-73-8токс0,78**ЗГХ-МС

C₁₂H₂₇O₄P

2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота

Состав:

2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - 50,9%

вода до 100%

C₇H₁₁O₉P37971-36-1токс10

(в пересчете на д.в. 5)ЗВЭЖХ-МС

1,2-циклогексильдиамин,

С 6 Н 14 N 2 694-83-7сан1,25**3ВЭЖХ-МС

Альбит (нефтеокисляющий препарат)

Состав:

гидролизат бактерий *Bacillus Megaterium* - 30,77%

поли-бета-гидромасляная кислота

(нерастворимые гранулы) - 0,62%

калий азотнокислый - 9,23%

калий фосфорнокислый - 9,23%

карбамид (мочевина) - 18,46%

магний сернокислый - 6,15%

вода - до 100%сан-токс1,04Фотоколметрия по фосфат-иону в соответствии с трофностью водного объекта

Антинат (нефтеокисляющий препарат)

Состав:

спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий *Bacillus thuringiensis* - 89,5%

питательная среда:

уксусная кислота - 0,5%

хлористый натрий - 10,0%сан-токс0,013Микроскопия численности клеток

Валентис (нефтеокисляющий препарат)

Состав:

штамм *Acinetobacter valentis*сан, орг (запах)1,0

(2,5 x 10⁷ кл/мл)4Микроскопия численности клеток

Деворойл (нефтеокисляющий препарат)

Состав:

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 Dbrcсан-токс1,04Микроскопия численности клеток

Дестройл (нефтеокисляющий препарат)

Состав:

Acinetobacter sp. штамм 1N-2сан0,5

5 x 10⁶ кл/мл3Микроскопия численности клеток

Лидер (нефтеокисляющий препарат)

Состав:

*Rhodococcus maris*орг (цвет, запах, пленка), сан-токс0,001

1,7 x 10⁴ кл/мл4Микроскопия численности клеток

Soilin-S (нефтеокисляющий препарат)

Состав: штаммы культур

(в равных пропорциях по весу): штаммы культур

Pseudomonas azotoformans KM-161 CA

Microbacterium species KM-251CO

Rhodococcus erythropolis KM-102CA.2орг, токс0,5 мг/л

(1,2 x 10⁴ кл/мл)4Микроскопия численности клеток

Soilin-P (нефтеоокисляющий препарат)

Состав: штаммы культур

(в равных пропорциях по весу):

Microbacterium species KP-216O.1

Pseudomonas migulae KP-24CO

Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2

Rhodococcus erythropolis KP-216O.2орг, токс0,5

(1,3 x 10⁴ кл/мл)4Микроскопия численности клеток

Продуцент Лизина

Состав:

штамм *Brevibacterium* sp. E-531сан100 кл./мл4Микроскопия численности клеток

Продуцент Лизина

Состав:

штамм *Brevibacterium lactofermentum* НИТИА-88сан100 кл./мл4Микроскопия численности клеток

Родер (нефтеоокисляющий препарат)

Состав:

родококки, штамм 1715 и 1418

полиглютин - 7,5%

глицерин - 7,5%сан-токс0,001

(1,7 · 10⁴ кл/мл)3Микроскопия численности клеток

Сойлекс (нефтеоокисляющий препарат)

Состав: штаммы культур:

Pseudomonas fluorescens - 40%

Pseudomonas putida - 35%

Xanthomonas sp. - 25%

в присутствии нефти - 0,05 мг/лсан0,1

(1 · 10³ кл/мл)4Микроскопия численности клеток

Soilin-P (нефтеоокисляющий препарат)

Состав:

штаммы культур (в равных пропорциях по весу):

Microbacterium species KP-216O.1

Pseudomonas migulae KP-24CO

Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2

Rhodococcus erythropolis KP-216O.2орг, токс0,5

(1,3 * 10⁴ кл/мл)4Микроскопия численности клеток

* Могут применяться иные методы количественного химического анализа, соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

** Норматив для морской воды.

*** Все растворимые в воде формы.

1 Химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны некоторые названия-синонимы. Кроме того, графа может содержать эмпирическую формулу вещества. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические вещества - компоненты смеси и их процентное содержание в составе смеси.

2 Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по

химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number) (при наличии). Номер CAS записывается в виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

3 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: БПК 5 (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).

4 Значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

5 Класс опасности, который определяется в соответствии с пунктом 8 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652. В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652 данное постановление действует до 1 сентября 2031 года.

6 Рекомендуемые методы количественного химического анализа (измерения содержания) нормируемого вещества (контролируемого - для смесового вещества) в воде.

Приложение № 3

к приказу Росрыболовства

от 26 мая 2025 г. № 296

Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, которые устанавливаются в случаях отклонения значений фактических концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов от значений рыбохозяйственных нормативов, указанных в приложении № 2 к настоящему приказу, под влиянием природных факторов, в том числе физико-географических, геологических, физико-химических, физических, биологических, характерных для конкретного речного бассейна или его части, водного объекта или его части

Наименование загрязняющего вещества 1 Регистрационный номер CAS 2 ЛПВ 3 ПДК 4

мг/дм 3 Класс опасности 5 Рекомендуемые группы методов количественного химического анализа, контролируемый показатель 6
123456

Алюминий***

Al

для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область сан-токс 0,0813 Атомно-абсорбционная спектроскопия (далее - ААС), Метод индуктивно связанной плазмы (далее - ИСП)

Бор (в составе бората кальция) для реки Рудной,
Приморский край сан2,674 ИСП, АСС, ионная хроматография по борсо держащим ионам

Молибден***

Mo (общий)

для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область сан-токс0,53 ААС, ИСП

Ванадий***

V (общий)

для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) сан0,013 ААС, ИСП

Марганец***

Mn

для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) токс0,13 ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия

Стронций***

Sr

для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) сан1,14 ААС, ИСП

Сульфат-ион

SO 4 2-

для водных объектов в границах бассейна реки Кенти, Республика Карелия сан-токс3004 Ионная хроматография, электрохимия

Фосфат-ион

PO 4 3-

для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) токс1

(в пересчете на P)

3,1

(в пересчете на PO 4 3-)3 Фотометрия по фосфору

Фосфат-ион

PO 4 3-

для озера Китчапахк, реки Вуоннемйок, реки Белая, озера Большой Вудъявр и реки Жемчужная (включая их притоки), Мурманская область сан0,12

(в пересчете на P)

0,37

(в пересчете на PO 4 3-)3 Фотометрия по фосфору

*** Все растворимые в воде формы.

1 Химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны некоторые названия-синонимы. Кроме того, графа может содержать эмпирическую формулу вещества. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические вещества - компоненты смеси и их процентное содержание в составе смеси.

2 Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number) (при наличии). Номер CAS записывается в

виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

3 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: БПК 5 (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).

4 Значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

5 Класс опасности, который определяется в соответствии с пунктом 8 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652. В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652 данное постановление действует до 1 сентября 2031 года.

6 Рекомендуемые методы количественного химического анализа (измерения содержания) нормируемого вещества (контролируемого - для смесового вещества) в воде.