

АНО ГЦСС «Нефтепромхим»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 259
Тел.(843) 238-74-15, тел./факс: (843) 238-15-61
E-mail: gcssnph@kazan.ru, <http://www.gcssnph.ru>



П О Т В Е Р Ж Д А Ю
Заведующий Испытательной
лабораторией «Нефтепромхим»

Т.Ю. Дудникова

« 15 » мая 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 230

- | | |
|---|--|
| 1 Испытательная организация, рег. номер, адрес | Испытательная лаборатория «Нефтепромхим» № ИЛ 017-19 до 02.12.2024 г. в Системе ТЭКСЕРТ; Заключение ФБУ «ЦСМ Татарстан» № 020-18 о состоянии измерений в лаборатории, до 19.03.2021 г. 420061, г. Казань, ул. Н.Ершова, 29, а/я 259 тел. (843) 238 41 90 |
| 2 Основание для проведения Испытаний | Договор № Д.132.20 от 12.03.2020 г. |
| 3 Заявитель на проведение испытаний | ООО «Сода-хлорат», 618400, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 3 |
| 4 Наименование объекта испытаний | Кислота соляная ингибированная |
| 5 Обозначение нормативной или технической документации | ТУ 20.13.24-017-52257004-2008 |
| 6 Код ОКПД2; код ТН ВЭД ЕАЭС | 20.13.24.112; 2806 10 0000 |
| 7 Акт отбора образца | Акт отбора от 02.03.2020 г. |
| 8 Изготовитель продукции | ООО «Сода-хлорат», 618400, Пермский край, г. Березники, Чуртанское шоссе, 3 |
| 9 Дата приема образца | 11.03.2020 г. |
| 10 Вид испытаний | На соответствие требованиям ТУ 20.13.24-017-52257004-2008 и определение содержания ХОС |
| 11 Даты проведения испытаний | 17.04.2020 г. – 14.05.2020 г. |

Номер партии емкость Е 3/1

Дата выпуска 02.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

1. Результаты испытаний на соответствие НД или технической документации

Наименование показателя	Норма показателя по НД	Результаты испытаний	Обозначение НД на метод испытаний
1 Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до коричневого цвета	Прозрачная жидкость с желтоватым оттенком	ТУ 2122-017-52257004-2008
2 Массовая доля хлористого водорода HCl, %, в пределах	22 – 25	23,2	ГОСТ 857-95 п. 6.5
3 Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,03	Менее 0,0005	ГОСТ 857-95 п. 6.6
4 Скорость растворения стали Ст 3сп при 20 °С, г/(м ² ·ч), не более	0,20	0,11 (сталь Ст3сп)	ТУ 2122-017-52257004-2008
5 Температура застывания, °С, не выше	Минус 50	Ниже минус 53	ГОСТ 20287-91
6 Плотность при 20 °С, г/см ³ , не менее	1,05	1,120	ГОСТ 18995.1-73

Используемые СИ и ИО:

- инв. № 10 Весы электронные Explorer E 12140 (зав. № 1121241394), Св. о поверке № 5969749 до 10.10.20.
- инв. № 1 Колориметр КФК-2 (зав. № 8513208), Св. о поверке № 5978068 до 10.11.20.
- инв. № 221 Термостат суховоздушный «Биотест» (зав. № 694009), пр-л аттестации № 3-5014578 до 10.03.22.
- инв. № 230 Штангенциркуль ШЦЦ-I-200-0,01 (зав. № 14021854), Св. о поверке № 5021738 до 20.04.21.
- инв. № 239 Весы лабораторные ВЛ-220М (зав. № D-50.010), Св. о поверке № 5969762 до 10.10.20.
- инв. № 266 Термометр ТН-8М, -80 – +60 °С (зав. № 96), Клеймо до 03. 2021.
- инв. № 222 Термостат жидкостный «КРИО-ВИС-Т-06» (зав. № 454003), пр-л аттестации № 3-5928735 до 07.07.21.
- инв. № 101 Термометр ТЛ-4, 0 – 55 °С (зав. № 1473), Св. о поверке № 5774206 до 02.11.20.
- инв. № 123 Ареометр АОН-1 1060-1120 кг/м³ (зав. № 249), Св. о поверке № 5934033 до 20.06.23.

АНО «ГЦСС «Нефтепромхим»
ИЛ «Нефтепромхим»

Номер партии емкость Е 3/1

Дата выпуска 02.2020.

Срок годности химпродукта 1 год с даты выпуска

2. Результаты определения содержания хлорорганических соединений (ХОС):

1,1-дихлорэтилен, 1,2-дихлорэтилен (транс), тетрахлорметан, дихлорметан, 1,2-дихлорэтилен (цис), трихлорэтилен, хлороформ, тетрахлорэтилен, 1,2-дихлорэтан, 1,3-дихлорпропан, 1,1,2-трихлорэтан, 1,1,1,2-тетрахлорэтан, пентахлорэтан, гексахлорэтан, 1,1,2,2-тетрахлорэтан, бензилхлорид, (дихлорметил)бензол

Найдено ХОС, ppm	Средство измерения	Метод испытаний
Не обнаружено	Газовый хроматограф с ДЭЗ «Хроматэк-Кристалл 5000.2» (зав. № 952782), Св. о поверке № 5966608 до 01.10.20.	Методика измерений «Химические продукты. Определение массовой доли легколетучих хлорорганических соединений хроматографическим методом» (Свидетельство об аттестации МИ № 01.00257-2013/17506-17 от 13.12.2017 г.; ФР.1.31.2018.29025)

Исполнители:

В.Ю. Мясникова В.Ю.

А.В. Семенов А.В.

Т.С. Баранова Т.С.

А.З. Зенукова А.З.



Дополнительная информация:

Результаты испытаний распространяются только на представленные к исследованию образцы.

Нижний предел обнаружения органически связанного хлора составляет 1 ppm.

Отпечатано в 2-х экз. Один экземпляр передан Заказчику, второй экземпляр хранится в ИЛ «Нефтепромхим».

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ «Нефтепромхим» не допускается.