



ПАСПОРТ № 3

Спирт изопропиловый абсолютированный ГОСТ 9805-84 с изм. № 1

Цистерна № 50547843

Партия № 12

Резервуар № 1/III

Автомашина № ---

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Фактически
1	Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей	бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей
2	Плотность при 20 °С, г/см ³	0,785-0,786	0,785
3	Массовая доля изопропилового спирта, %	не менее 99,7	99,96
4	Цветность по платиново-кобальтовой шкале	не более 5	менее 5
5	Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %	не более 0,0007	0,0006
6	Массовая доля сернистых соединений в пересчете на серу, %	не более 0,00005	0,00005
7	Бромное число, г брома на 100 г спирта	не более 0,006	0,005
8	Массовая доля воды, %	не более 0,15	0,03
9	Массовая доля диизопропилового эфира, %	не более 0,03	менее 0,001
10	Смешиваемость с водой	выдерживает испытание	выдерживает испытание (прозрачный, не расслаивается)
11	Массовая доля ацетона, %	не более 0,03	менее 0,001
12	Массовая доля нелетучего остатка, %	не более 0,0005	0,0005

Закключение: продукт соответствует требованиям ГОСТ 9805-84 с изм. № 1

Дополнительная информация

таблица № 2

№ п/п	Наименование показателей	Фактически
1	Массовая доля веществ, восстанавливающих KMnO_4 (в пересчете на кислород), %	менее 0,001
2	Проба с серной кислотой	выдерживает испытание



Лаборант Шулико Г.М.Шулико

Дата изготовления 22.01.2020 г.

Дата выдачи паспорта 27.01.2020 г.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ.

1. **Наименование товара:** спирт изопропиловый абсолютированный ГОСТ 9805-84 с изм. № 1, ОКПД2 20.14.22.113.
2. **Наименование страны - изготовителя:** Российская Федерация.
3. **Наименование фирмы - изготовителя:** Закрытое Акционерное Общество «Завод синтетического спирта» (Close Joint Stock Company «Synthetic Spirit Plant», Russia)
4. **Основное предназначение товара и область его применения:** применяют в органическом синтезе, а также в качестве растворителя.
5. **Правила и условия безопасного хранения, транспортирования, безопасного и эффективного использования, утилизации, захоронения, уничтожения.**

Спирт изопропиловый абсолютированный относится к разряду веществ опасности класса 3, подкласса 3.2 по ГОСТ 19433. При длительном хранении под влиянием света и в присутствии воздуха возможно образование взрывоопасных пероксидных соединений.

Показатели пожарной безопасности спирта изопропилового абсолютированного: а) группа горючести: горючие (сгораемые) вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления; б) температура вспышки 14 °С (з.т.), 18 °С (о.т.); в) температура воспламенения 21 °С; г) температура самовоспламенения 455 °С; д) температурные пределы распространения пламени от 11 °С до 42 °С; е) максимальное давление взрыва 0,634 МПа; ж) скорость нарастания давления взрыва 13,2 МПа/с.

Хранение и транспортирование спирта изопропилового абсолютированного должно осуществляться в герметичном технологическом оборудовании в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ. В помещениях для хранения спирта изопропилового абсолютированного не допускается хранить кислоты, баллоны с кислородом и другие окислители, галогенопроизводные, щелочные металлы. Перевозка в ж. д. цистернах осуществляется в соответствии с аварийной карточкой № 307 «Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам».

Отходы спирта изопропилового абсолютированного в отработанном виде и в виде промывочных жидкостей, образующиеся при зачистке средств хранения и транспортирования, подлежат обязательному сбору и отправке на переработку, т.е. возврату в производство. Спирт изопропиловый абсолютированный, загрязненный песком, отправляют на сжигание. Спирт изопропиловый абсолютированный с истекшим сроком хранения можно отправить на переработку или на утилизацию.

Захоронение отходов производят на специальных полигонах для обезвреживания опасных промышленных отходов (сжигание).