



**ПАСПОРТ № 525 -А**  
**Спирт изопропиловый абсолютный**  
**ГОСТ 9805-84 с изм. № 1**

Цистерна № -----

Партия № 269-У

Резервуар № 1/II

Автомашина № В 178 ЕУ прицеп № ВО 4634

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 <sup>3</sup>                    | 0,785-0,786                                                         | 0,785                                                               |
| 3     | Массовая доля изопропилового спирта, %                    | не менее 99,7                                                       | 99,95                                                               |
| 4     | Цветность по платиново-кобальтовой шкале                  | не более 5                                                          | 2                                                                   |
| 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                                                       | 0,00004                                                             |
| 10    | Смешиваемость с водой                                     | выдерживает испытание                                               | выдерживает испытание                                               |
| 11    | Массовая доля ацетона, %                                  | не более 0,03                                                       | 0,00008                                                             |
| 12    | Массовая доля нелетучего остатка, %                       | не более 0,0005                                                     | 0,0005                                                              |

Заключение: Спирт изопропиловый абсолютный соответствует требованиям ГОСТ 9805-84 с изм. № 1



Лаборант Ал С.О.Алексеева

Дата изготовления 28.08.2021

Дата выдачи паспорта 29.08.2021

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Наименование товара:** Спирт изопропиловый абсолютный.
- ОКПД2:** 20.14.22.113.
- НД:** - ГОСТ 9805-84 с изм. № 1.
- Наименование и адрес фирмы-изготовителя:** ООО «Синтезспирт», 462431, Россия, Оренбургская обл., г. Орск, ул. Тобольская д.5, каб.19, телефон (3537) 206304, 206333; факс (3537) 269666.
- Основное предназначение товара и область его применения:** применяют в органическом синтезе, а также в качестве растворителя.
- Правила и условия безопасного хранения, транспортирования, безопасного и эффективного использования, утилизации, захоронения, уничтожения.**

Спирт изопропиловый абсолютный относится к разряду веществ опасности класса 3, подкласса 3.2 по ГОСТ 19433.

Показатели пожарной безопасности спирта изопропилового абсолютного: 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 210С; г) температура самовоспламенения 455 0С; д) температурные пределы распротр.пламени от 11°С до 42 0С; е) максимальное давление взрыва 0,634 МПа; ж) скорость нарастания давления взрыва 13,2 МПа/с.

Хранение и транспортирование спирта изопропилового абсолютного должно осуществляться в герметичном технологическом оборудовании в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ. В помещениях для хранения спирта изопропилового абсолютного не допускается хранить кислоты, баллоны с кислородом и другие окислители, галогенопроизводные, щелочные металлы. Перевозка в железнодорожных цистернах (платформах) 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 абсолютного 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 абсолютный, загрязненный песком, отправляют на сжигание. Спирт изопропиловый абсолютный с истекшим сроком хранения можно отправить на переработку или на утилизацию.

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

Опасность для человека: спирт изопропиловый абсолютный по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам – 3 класс опасности.

Опасен при: I – вдыхании, II – проглатывании, III – попадании в глаза.

I – насморк, кашель, першение в горле, чувство опьянения; II – тошнота, рвота, боли в животе, головная боль; III – резь, слезотечение.

При пожаре и взрыве возможны ожоги и травмы.

Средства индивидуальной и коллективной защиты:

  - производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией;
  - при разливе (утечке): спецодежда, фильтрующие противогазы марок А или БКФ и шланговые противогазы ППП-1 или ППП- 2;
  - при пожаре: изолирующие шланговые противогазы с принудительной подачей чистого воздуха (КИП-8, ИП-4), костюмы химической защиты Л-1, теплоотражающие костюмы (ТО), костюмы «Шторм» и брезентовые; для защиты головы - каски.
- Информация об обязательной сертификации:** спирт изопропиловый абсолютный обязательной сертификации не подлежит.
- Гарантийный срок хранения:** один год со дня изготовления продукции.
- При возникновении вопросов обращаться по тел. (3537) 206429**