

Выпущено методом
самоконтроля

РОССИЯ

Общество с ограниченной ответственностью

«Синтез-Ацетон 2000»

606000, г. Дзержинск Нижегородской обл.

Тел. 8(8313) 24-94-41 - Приемная

Тел. 8(8313) 27-53-73 - Коммерческий отдел

CA2000

Общество с ограниченной ответственностью
«СИНТЕЗ-АЦЕТОН 2000»
606000, Нижегородская обл., Дзержинский район,
г. Дзержинск, ул. Коммунаров, д. 17
Телефон: 8(831) 24-94-41, 27-53-73

ПАСПОРТ № _____

СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ
АБСОЛЮТИРОВАННЫЙ КОСМЕТИЧЕСКИЙ
ТУ 20.14.22-001-81112324 - 2024

Партия № _____ Дата изготовления “_____” _____ 202 г.

Масса нетто партии _____ кг. Количество мест _____

Продукт упакован _____

Изопропиловый спирт применяют в органическом синтезе, а также в качестве растворителя в различных отраслях промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Наименование показателей	Норма	Результаты проведенных испытаний
1. Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей	
2. Массовая доля изопропилового спирта, %, не менее	99,9	
3. Массовая доля воды, %, не более	0,1	
4. Цветность по платиново-кобальтовой шкале, не более	5	
5. Плотность при 20°C, г/см ³	0,785-0,786	
6. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,0007	
7. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0005	
8. Массовая доля сернистых соединений в пересчете на серу, %, не более	0,00005	
9. Бромное число, 1 гр брома на 100 гр спирта, не более	0,006	
10. Массовая доля диизопропилового эфира, %, не более	0,03	
11. Массовая доля ацетона, %, не более	0,03	
12. Смешиваемость с водой	выдер. испытан	

Фамилии лиц, проводивших анализы _____

Качество продукта соответствует ТУ 20.14.22-001-81112324 - 2024

Правила и условия безопасного хранения, транспортирования, использования, утилизации.

Изопропиловый спирт получается каталитическим гидрированием ацетона в паровой фазе в присутствии избытка водорода на стационарном никель-меднохромитном катализаторе и последующей очисткой методом ректификации.

Изопропиловый спирт транспортируют в специальных железнодорожных цистернах и автомобилях-цистернах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Изопропиловый спирт заливают в бочки типа I-стальные по ГОСТ 17366 или ГОСТ 13950 или алюминевые по ГОСТ 21029, или по согласованию с потребителем в другие бочки.

Изопропиловый спирт хранят в специально оборудованных металлических резервуарах, бочках, бутылках в соответствии с правилами хранения опасных веществ.

Изопропиловый спирт по степени воздействия на организм относится к веществам 3 класса опасности, обладает наркотическим действием. Отравление возможно при вдыхании паров при превышении ПДК. Все работы с изопропиловым спиртом должны проводиться с использованием приточно-вытяжной вентиляции, вдали от огня и источников искрообразования. При сливо-наливных операциях необходимо соблюдать правила защиты от статического электричества.

При работе с изопропиловым спиртом используют спецодежду и средства индивидуальной защиты: защитные очки, резиновые перчатки, кожаные ботинки, применяя инструмент, не дающий искры при ударе. При аварии одевать изолирующий противогаз ИП-4М, при его отсутствии промышленный противогаз марки РПГ и патроны А, Г.

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.7.1322.

Изопропиловый спирт – легковоспламеняющаяся жидкость. Рекомендуемые средства тушения пожаров: воздушно-механическая пена на основе пенообразователей ПО-1Д, ПО-3АИ, «САМПО», песок, тонкораспыленная пена.

Паспорт безопасности № 81112324.20.45938.В от 10.04.2020 г.

Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие качества изопропилового спирта требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования (при отгрузке самовывозом) и хранения, предусмотренных в ТУ 20.14.22-001-81112324 - 2024.

Гарантийный срок хранения изопропилового спирта – 1 год со дня изготовления продукта.

Начальник цеха _____ **С.В.Гераськин**
подпись ф.и.о.

Начальник лаборатории _____ **А.Н.Серикова**
подпись ф.и.о.