



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 243079
способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 711130

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана"

Организатор: Акционерное общество "Эйр Астана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	829 Т
Наименование и краткая характеристика	2-пропанол, технический
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Изопропиловый спирт, Изопропил спирті
Количество	200
Цена за единицу	900
Единица измерения	Литр (куб. дм.)
Сумма, без НДС	180 000
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Страны ближнего и дальнего зарубежья
Условия поставки	FCA
Срок поставки	с 02.2019 по 12.2019
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Изопропиловый спирт является хорошим растворителем для различных эфирных масел, при промывке высокотехнологичных узлов и агрегатов, как обезвоживающее и обезжиривающее средство. Изопропиловый спирт смешивается с водой и органическими растворителями во всех соотношениях.

Наименование показателейНорма

Внешний видбесцветная, прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей

Плотность при 20 °С, г/см³30,785-0,786

Массовая доля изопропилового спирта, %, не менее99,7

Цветность по платиново-кобальтлвой шкале, не более5

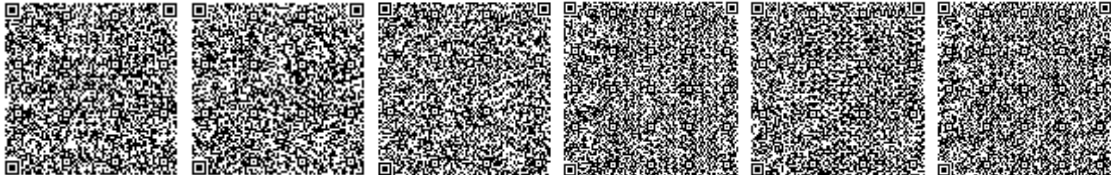
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более0,0007

Массовая доля сернистых соединений в пересчете на серу, %, не более0,00005

Бромное число, г брома на 100 г спирта, не более0,006

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





711130

Массовая доля воды, %, не более 0,15
Массовая доля диизопропилового эфира, %, не более 0,03
Смешиваемость с водой Выдерживает испытание
Массовая доля ацетона, %, не более 0,03
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более 0,006

Описание:

Бесцветная жидкость с характерным спиртовым запахом, более резковатым по сравнению с этанолом, температура плавления от 89 до 90 °С, температура кипения 82,4 °С, плотность не более 0,7851 г/см³ (при 20 °С), температура вспышки от 11 до 13 °С. Нижний предел взрываемости в воздухе 2,5 % по объёму (при 25 °С). Температура самовоспламенения не менее 456 °С. Коэффициент преломления 1,3776 (в жидком состоянии, при 20 °С). Динамическая вязкость при стандартных условиях 2,43 мПа•с.

Спирт изопропиловый смешивается с водой и органическими растворителями в любых соотношениях, образует в смеси с водой (H₂O) азеотропную смесь (87,9%, t_{кип} 83,380С). Также изопропанол обладает всеми свойствами вторичных спиртов жирного ряда.

Фасовка в бутылках, объемом в 5 литров.

Срок годности не менее 1 года с момента поставки.

Обязательное представление технической спецификации

САДЫКОВА МИРГУЛЬ САБИТОВНА

Дата подписания: 08.02.2019

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

