



ООО «Производственная компания «Инвертика»,
Россия, 193318, г.Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д.44
тел. (812) 320-20-51; 331-86-80;
эл. почта: office@invertika.spb.ru info@invertika.spb.ru
интернет: www.invertika.ru

Паспорт безопасности.

1. Наименование и производитель

Название: Охлаждающая жидкость для сварочных аппаратов.

Артикул: 0014

0015

Назначение: Охлаждение плазменных и сварочных горелок аппаратов большой мощности.

Производитель: ООО «ПК «Инвертика»

Адрес: 193230, г. Санкт-Петербург, Октябрьская набережная д.44 лит.А, офис 243А.

Телефоны: +7 (812) 331-86-80, +7 (812) 320-20-51

2. Состав

Смесь содержит следующие вещества и безопасные добавки:

Деминерализованная вода 10-75%

Изопропиловый спирт 25-90%

Стабилизатор кислотности 0,1-0,2%

3. Физические и химические характеристики

Агрегатное состояние: жидкость

Цвет: бесцветная

Запах: характерный

Температура плавления: не определена

Температура кипения: 80°C

Температура воспламенения: 455°C

Самовоспламенение: Не подвержен самовоспламенению.

Взрывоопасность: Не взрывоопасный.

Плотность при 20°C: 0,9-1,1 г/см³

Растворимость в воде: Неограниченная

4. Характеристики реакционной способности:

Продукты разложения - вода и двуокись углерода;

Избегать контакта с сильными окислителями.

Возможно образование самовоспламеняющейся паровоздушной смеси (область воспламенения паров изопропилового спирта в смеси с воздухом 2-12% в соответствии с ГОСТ 12.1.044)

5. Характеристики вредного воздействия.

По степени воздействия на организм относится к веществам 3-го класса опасности (умеренно опасные вещества) по ГОСТ 12.1.007.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров изопропилового спирта в воздухе рабочей зоны - 10 мг/м^3 . Отравление возможно при вдыхании паров при превышении ПДК.

Кумулятивными свойствами не обладает.

Может оказать раздражающее действие на кожу и глаза.

Информация об аллергических реакциях отсутствует.

Легко поддается биологическому разложению.

6. Меры предосторожности.

При попадании на одежду - следы жидкости должны быть удалены.

При попадании на кожу - промыть водой.

При попадании в глаза - незамедлительно промыть большим количеством воды.

Не допускать вдыхания паров. При попадании паров в органы дыхания обеспечить доступ к свежему воздуху.

При случайном проглатывании обильно запить водой.

При работе с жидкостью оборудование должно быть отключено от сети и заземлено.

Не допускается работа с жидкостью вблизи открытого огня и оборудования создающего искры.

Курить при работе с жидкостью категорически запрещено.

Хранить в недоступном для детей месте.

Не допускать контакта с продуктами питания.

7. Транспортировка и хранение:

Продукт фасуется в полиэтиленовые канистры с герметично закрывающейся крышкой весом 5 - 20 кг. Возможно объединение в групповую тару до 20 кг. Канистры маркируются этикетками по ГОСТ 3885-73.

Хранить в сухих складских проветриваемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Срок годности продукта - один год с момента его реализации.