

Спецификация

Растворитель 646 ГОСТ 18188-72

Описание

Растворитель 646 предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпатлевок общего назначения. Применяется для обезжиривания поверхности, очистки оборудования и малярного инструмента в промышленности, быту, строительстве, автосервисе.

Представляет собой смесь летучих органических жидкостей: ароматических углеводородов, кетонов, спиртов и эфиров. Растворитель 646 является легковоспламеняющейся жидкостью с характерным запахом, оказывающей сильное раздражающее действие на кожу, слизистую оболочку глаз и верхних дыхательных путей.

Технические характеристики

Растворитель 646 бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без мути, расслаивания и взвешенных частиц. Характеризуется специфическим запахом.

Объем потребительской тары от 0,5 дм³ до 10,0 дм³.

По физико-химическим показателям растворитель 646 соответствует требованиям и нормам ГОСТ 18188-72.

Массовая доля воды (по Фишеру), не более	2%
Летучесть по этиловому эфиру	8-15
Кислотное число, не более	0,06 мг КОН/г
Число коагуляции, не менее	35%
Пригодность к разбавлению нитроэмалей	После высыхания не должно наблюдаться побеление пленки, которая должна иметь гладкую поверхность без белесоватых или матовых пятен

Способ применения

Для разбавления ЛКМ растворитель 646 необходимо добавлять небольшими порциями при перемешивании до получения нужной консистенции.

Для обезжиривания металлической поверхности перед покраской протереть ее 2-3 раза тканью, смоченной растворителем 646 и дать поверхности высохнуть в течение 5-10 минут.

Компоненты растворителя 646 обладают высоким растворяющим действием, поэтому для предотвращения повреждения поверхности не рекомендуется его использование при работе с пластиком.

Характеристика опасности

Средство относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные). Обладает раздражающим действием на кожные покровы, слизистые глаз и органы дыхания. Проникает через кожу, обладает кумулятивным и сенсибилизирующим действиями. Огнеопасно!

Меры предосторожности

Работы проводить в резиновых перчатках, защитных очках и в средствах защиты органов дыхания, в хорошо проветриваемом помещении, не допуская применения открытого огня и курения. Не принимать внутрь! При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании растворителя на кожу смыть большим количеством воды с мылом, при попадании в глаза - промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Применять только по назначению! Беречь от огня! Беречь от детей! Не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

Несколько фактов о растворителе, которые следует иметь в виду, приступая к работе с этим горючим составом:

- смесь летучих паров растворителя и воздуха взрывоопасна;
- накопление опасной для жизни и здоровья концентрации в воздухе, если емкость с Р646 держать открытой, происходит довольно быстро;
- пары растворителя тяжелее, нежели воздух - они опускаются вниз и могут располагаться непосредственно над поверхностью пола или земли;
- возгорание возможно даже на расстоянии, когда прямого контакта огня и химиката нет

Учитывая, что данный растворитель является легковоспламеняющимся материалом, необходимо обращаться с ним осторожно и ни в коем случае не допускать открытого огня, искр, а также курения вблизи емкостей с реактивом.

Хранение

Хранить в недоступном для детей месте, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств в плотно закрытой упаковке, при температуре не выше плюс 40°C, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Срок годности **24 месяца с даты изготовления**. При условии, что соблюдаются рекомендации по хранению.