

## 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 дм<sup>3</sup> до 10,0 дм<sup>3</sup>.

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 со дня изготовления**. При условии, что соблюдаются рекомендации по хранению.

