

Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 PROX

Состав растворителя Р4

Каждый вид растворителя либо является непосредственно активным компонентом, либо в его составе содержится их смесь, которая выполняет определенные функции. Например, оказывает воздействие на конкретные вещества. Именно такой смесью и является продукт марки Р-4.

По своим характеристикам он относится к полностью прозрачным средствам кристальной чистоты, поэтому его можно перепутать с другими веществами. Широкая востребованность объясняется его уникальными свойствами, обеспечены содержащимися в составе компонентами. Являясь универсальным средством, он легкодоступен в продаже и реализуется в каждом хозяйственном и строительном магазине. Стоит недорого, расходуется экономно.

Растворитель Р-4 обладает широким спектром свойств, благодаря которым становится возможным выполнение различной работы при осуществлении покраски или снятия старого покрытия с различных поверхностей. Это обеспечивается за счет наличия веществ из активной группы.

При работе с подобными растворителями следует быть предельно осторожным, потому что длительное вдыхание паров и контакт с кожей не окажутся бесследными. В результате продолжительного воздействия вещества на организм человека смесь вызывает головокружение, отравления, тошноту, рвоту и прочие недомогания.

Область применения и характеристики

Применение растворителя Р-4 определяется его характеристиками и химическим составом.. Поэтому его основное назначение – разбавление ЛКМ.

Также его применяют для мойки инструмента после выполнения работы, отмачивания затвердевших кистей. Нередко он используется и для удаления с различных, металлических поверхностей эмалей.

Для этого изделие обильно смачивается веществом и оставляется на некоторое время, после чего ЛКП поднимается. Для удаления достаточно воспользоваться шпателем или скребком.

Особенности вещества:

прозрачное и бесцветное вещество;

материал способен к самовоспламенению, которое наступает около 550 градусов;

вспышка под действием огня наблюдается при температуре от -7 градусов;

легко воспламеним от искры и огня;

хранится вещество в темном недоступном для солнечного света месте вдали от электрических приборов.

Применяется для разбавления и растворения материалов, в составе которых содержатся эпоксидные смолы, винулацетат, винилхлорид. Обладает следующими техническими характеристиками:

коагуляция – не менее 24%;

доля воды – не более 0,7%;

коэффициент летучести – от 5 до 15;

кислотность – не более 0,07 КОН/г.

Меры предосторожности

Как и другие ароматические, выветривающиеся вещества, растворитель Р-4 необходимо хранить в плотно закрытой таре и не допускать, чтобы бутылка попадала на открытое солнце и нагревалась. Если работы выполняются быстро, то кратковременный контакт практически безвреден, если кожу сразу промыть водой и мылом.

Но при длительном выполнении каких-то работ, особенно, если они связаны с покрытием им больших по площади поверхностей, то необходимо использовать респиратор и перчатки. При попадании в глаза, сразу же промыть струей воды и обратиться к врачу.

Фасовка 0,5л, 1л, 5л, 10л, 20л