

БУТИЛАЦЕТАТ

Растворитель
ГОСТ 8981-78

Бутилацетат применяется в производстве растворителей в различных отраслях промышленности, а также для синтеза химических продуктов. Бутилацетат является наиболее распространенным растворителем при получении и применении лакокрасочных материалов. В больших количествах применяется в промышленности как растворитель масел и жиров, хлоркаучука, эфиров целлюлозы, полимеров, смол и прочего. Добавка бутилацетата вместе с небольшим количеством бутилового спирта предотвращает побеление лаковых пленок. Является душистым веществом, входящим в состав фруктовых эссенций и парфюмерных композиций. Применяется в кожевенной промышленности в качестве дубильного вещества. Широко используется в фармацевтической промышленности для отделения первичных субстанций при производстве антибиотиков и др. Входит в состав многих многокомпонентных растворителей, например в растворитель 646.



Технические характеристики

Наименование показателя	Бутилацетат марка А
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей
Цветность, единицы Хазена, не более	10
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,880-0,882
Массовая доля воды, %, не более	0,08
Относительная летучесть (по этиловому эфиру)	8-13
Температура вспышки, °С	29

Использование

Растворитель добавляют в лакокрасочный материал небольшими порциями при перемешивании до получения нужной консистенции (вязкости), согласно инструкции по применению разбавляемой продукции.

Хранение

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления. Растворитель необходимо беречь от источников воспламенения; хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке; использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).