

Бутилацетат технический

ГОСТ 8981-78

Бутилацетат технический (эфир нормальный бутиловый уксусной кислоты $C_6H_{12}O_2$) – производится этерификацией уксусной кислоты бутиловым спиртом, предназначен для использования в качестве растворителя в различных отраслях промышленности, а также для синтеза химических продуктов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные показатели	Норма для марок	
	А	Б
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей	
Цветность, единицы Хазена, не более	10	10
Плотность при 20 С, г/см ³	0,880 - 0,822	0,873 - 0,875
Массовая доля основного вещества, %, не менее	не менее 99,0	91±1
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,005	0,008
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,002	0,006
Температурные пределы перегонки при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.): 95% (по объему) продукта должно отгоняться в пределах температур, С	122 - 127	118 - 128
Массовая доля воды, %, не более	0,08	0,2
Массовая доля альдегидов в пересчете на уксусный альдегид, %, не более	-	-
Относительная летучесть (по этиловому эфиру)	8 - 13	8 - 13

Бутилацетат - легковоспламеняющаяся жидкость, обладающая слабовыраженным наркотическим действием.

При работе с этим продуктом необходимо использовать индивидуальные защитные средства кожи и органов дыхания.

Транспортировка

Эфир нормальный бутиловый уксусной кислоты технический транспортируют в железнодорожных цистернах или автотранспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде автотранспорта.

Хранение

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Производитель

ОАО «Невинномысский Азот», Ставропольский край.