

2-ЭТИЛГЕКСАНОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ

ГОСТ 26624-2016



ПОЛУЧАЮТ

Из n-масляного альдегида, n-бутилового спирта, уксусного альдегида.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для синтеза пластификаторов, стабилизаторов, присадок к смазочным маслам, для использования в качестве растворителя.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	значение	
	высший сорт	первый сорт
Цветность в единицах платиново-кобальтовой шкалы, ед. Хазена, не более	10	10
Плотность при 20°C, г/см ³	0,831–0,833	0,830–0,833
Массовая доля 2-этилгексанола, %, не менее	99,0	98,0
Массовая доля 2-этил-4-метилпентанола, %, не более	0,5	1,5
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,03	0,05
Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на 2-этилгексаналь, %, не более	0,05	0,10
Массовая доля непредельных соединений в пересчете на 2-этилгексеналь, %, не более	0,02	0,05
Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,2

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Умеренно опасный продукт, по степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности. Пары вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и дыхательных путей, кожи. Горючая жидкость.

ТРАНСПОРТИРОВКА

В цистернах и танк-контейнерах железнодорожным транспортом