

Бутилдигликоль/Butyl Diglycol

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ Слаболетучий, высококипящий растворитель с мягким запахом. Применяется как растворитель для различных натуральных и синтетических смол, жиров, масел. Является одним из составляющих при производстве полиграфических красок, для очистки поверхности от различных загрязнителей, в том числе обезжиривание металлической поверхности, входит в состав пены для огнетушителей. Является исходным материалом при производстве пластификаторов (реакция с фталевым ангидридом).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без механических примесей
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,952 - 0,956
Массовая доля:	
- бутилдигликоль, %, не менее	99
- вода, %, не более	0,1
Диапазон $t_{кип}$ при атм. давлении, °С	228 - 232
Коэффициент преломления, n_D^{20}	1,431 - 1,433
Точка кристаллизации при атм. давлении, °С	- 68
Удельная теплоёмкость при 20 °С, кДж/кг	2,29
Поверхностное натяжение, мН/м	
- при температуре 30 °С	24,7
- при температуре 50 °С	23,6
Энтальпия испарения, кДж/кг	307

ПРИМЕНЕНИЕ Все работы с растворителем должны проводиться с использованием приточно-вытяжной вентиляции вдали от огня и источников искрообразования, искусственное освещение должно быть во взрывоопасном исполнении. Работу с растворителем проводить с использованием средств индивидуальной защиты кожи, глаз, органов дыхания. При попадании растворителя на кожу смыть его большим количеством воды с мылом.

ХРАНЕНИЕ Хранить в хорошо проветриваемом или вентилируемом помещении в герметично закрытой таре. В случае нарушения герметичности тары растворитель способен реагировать с атмосферным кислородом с образованием пероксидов.

УПАКОВКА Металлические бочки объемом 216,5 литров, полиэтиленовые канистры объемом 20 литров.

BINAGroup гарантирует соответствие качества продукта заявленным характеристикам при условии выполнения потребителем условий транспортирования, хранения и использования.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на потребителе, который перед применением продукта должен убедиться соответствует ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

По интересующим Вас вопросам позвоните, пожалуйста, по указанным телефонам или посетите наш сайт www.binagroup.ru



МОСКВА
+7 495 225 54 11

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 812 332 85 15

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 343 379 25 69

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 863 261 84 69