

## ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ

(1,2-пропиленгликоль, пропандиол-1,2)

- бесцветная вязкая жидкость, полученная гидратацией окиси пропилена

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:

**Пропан-1,2-диол**

Растворитель; пластификатор; компонент для низкотемпературных, антиобледенительных, гидравлических, гидротормозных жидкостей; применяется в промышленности пластмасс, лаков, красок, пестицидов и т. д. В пищевой промышленности применяется в качестве пищевой добавки Е 1520, как влагоудерживающий, смягчающий и диспергирующий агент при производстве пищевых ароматизаторов, антиокислителей, красителей, эмульгаторов, ферментных препаратов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

**ТУ 6-09-2434-81**

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:

$C_3H_8O_2$

## ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:

Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Плотность при температуре 20°C, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,0340-1,0380
Показатель преломления, n <sub>D</sub> <sup>20</sup> , в пределах	1,4320-1,4330
Массовая доля основного вещества, %, не менее:	99,0
- при использовании в качестве пищевой добавки (в пересчете на безводный продукт)	99,9
Массовая доля воды, %, не более	0,3

При использовании пропиленгликоля в пищевой промышленности определяют концентрацию токсичных элементов, мг/кг, не более: мышьяк - 3,0, кадмий - 1,0, ртуть - 1,0, свинец - 5,0.

### СЕРТИФИКАТЫ ДОПУСКИ СОГЛАСОВАНИЯ

Свидетельство о государственной регистрации Таможенного Союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.  
Обязательной сертификации не подлежит.

### УПАКОВКА

Стальные железнодорожные цистерны, стальные и полиэтиленовые бочки, полиэтиленовые канистры вместимостью 20, 30, 50 дм<sup>3</sup>.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

В крытых транспортных средствах всеми видами транспорта.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в крытых вентилируемых и отапливаемых в зимнее время складских помещениях, не допуская воздействия прямых солнечных лучей и тепла отопительных батарей.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Один год со дня изготовления. Для пропиленгликоля - пищевой добавки, срок хранения два года.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Пропиленгликоль - горючая жидкость, соблюдать правила пожарной безопасности.