

ОКИСЬ ЭТИЛЕНА

Окись этилена является основным сырьём при получении моно-, ди-, триэтиленгликолей, полиэтиленгликолей, эфиров этиленгликолей, алканоламинов, неионогенных поверхностно-активных веществ и простых полиэфиров. Может использоваться в качестве стерилизующего средства в медицине, для производства полиэтиленоксида, деэмульгаторов нефти, фумигантов, полиэтилентерефталата.

Химическое название: 1,2-Эпоксизтан

Эмпирическая формула: C_2H_4O

Технические условия: ГОСТ 7568-88

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	Очищенная	Техническая	
Массовая доля окиси этилена, %, не менее	99,9	99,9	п. 3.3 ГОСТ
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0005	0,005	п. 3.4 ГОСТ
Массовая доля воды, %, не более	0,01	0,01	п. 3.5 ГОСТ
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную, %, не более	0,002	0,002	п. 3.6 ГОСТ
Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид, %, не более	0,001	0,01	п. 3.7 ГОСТ
Массовая доля двуокиси углерода, %, не более	0,001	0,003	п. 3.8 ГОСТ
Цветность, единицы Хазена, не более	5	10	п. 3.9 ГОСТ

Форма выпуска:	Сжиженный газ. Представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.
Упаковка:	Продукт заливают в специальные теплоизолированные железнодорожные цистерны и баллоны из коррозионно-стойкой стали.
Транспортировка:	Продукт транспортируют крытым железнодорожным, автомобильным и водным транспортом.
Хранение:	Хранить в резервуарах из нержавеющей стали под азотной подушкой. Температура продукта при хранении не должна превышать 10°C.

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.