

Меланж кислотный

ГОСТ 1500-78 с изм. 1, 2



Основные области применения:

Производство нитрующих смесей, полупродуктов и синтетических красителей, а также в производстве башенной серной кислоты.

Транспортировка:

Перевозится железнодорожным и автомобильным транспортом в специальных кислотных цистернах и танк-контейнерах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранение:

Хранить в чистых емкостях из нержавеющей стали или емкостях углеродистой стали с кислотостойкой футеровкой, в вентилируемом помещении вдали от открытого огня, в герметичных емкостях, выполненных из материала коррозионностойкого к кислоте.

Примечание:

Для кислотного меланжа 1 сорта, получаемого по нитрат - магниевой схеме, допускается массовая доля остатка после прокаливания не более 0,05 %.

Наименование показателя

Норма для сорта

	Норма для сорта	
	Высший сорт	Первый сорт
Массовая доля азотной кислоты, %, не менее	90,0	89,3
Массовая доля серной кислоты, %, не менее	7,5	7,5
Массовая доля оксидов азота (N ₂ O ₄), %, не более	0,3	0,3
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,02	0,04