

Лоты №1-6

Техническая спецификация закупаемых товаров

Кислота серная техническая контактная 1 сорта ГОСТ 2184-77

Наименования показателя	Норма для 1 сорта
Массовая доля моногидрата (H ₂ SO ₄) %, не менее	92,5
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,02
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,05
Цвет, см ³ раствора сравнения, не более	6

Кислота серная 92,5%	№ ООН: 1830	Класс опасности: 8.0
Физико-химические свойства	Серная кислота тяжелая маслянистая жидкость без запаха и цвета. Плотность – 1,83 г/см ³ . Температура кипения – 279,6 С ⁰ . Смешивается с водой во всех соотношениях. Температура кипения водных растворов серной кислоты повышается с ростом ее концентрации. Серная кислота – довольно сильный окислитель, особенно при нагревании в концентрированном виде; окисляет H ₂ и частично HBr до свободных галогенов, углерод до CO ₂ , S до SO ₂ , окисляет многие металлы (Cu, Hg и др.). Концентрированная серная кислота частично восстанавливается водородом.	
Токсикологические свойства	Серная кислота очень едкое вещество. Она поражает кожу, слизистые оболочки, дыхательные пути (вызывает химические ожоги). При вдыхании пары серной кислоты вызывают затруднения дыхания, кашель, нередко – ларингит, трахеит, бронхит. Предельно-допустимая концентрация аэрозоля серной кислоты в воздухе рабочей зоны 1,0 мг/м ³ , в атмосферном воздухе 0,3 мг/м ³ (максимальная разовая) и 0,1 мг/м ³ (среднесуточная). Поражающая концентрация паров серной кислоты 0,008 мг/л (экспозиция 60 мин.) Класс опасности II.	

Срок гарантии на товар должен быть не менее 3 (три) календарных месяца с момента поставки Товара.

Потенциальный поставщик в своей технической характеристике обязан указать:

- 1)Завод производитель/Страну происхождения
- 2)Срок гарантии на товар;

- 3) Письменно гарантировать предоставление с первой партией поставки товара сертификатов соответствия (на товары, подлежащие обязательной сертификации на территории Республики Казахстан) и сертификатов о происхождении товара (в обязательном порядке).

Начальник УМТС



Даулетгильдиев Р.Г.

Зульяров Р.С.
8(7172) 459 906