



Серная кислота улучшенная

CAS №: 7664-93-9; ЕС №: 231-639-5

Химическая формула: H_2SO_4

O

||

Внешний вид: бесцветная вязкая жидкость

HO – S – OH

||

O

Применение: в целлюлозно-бумажной, нефтяной, металлургической, металлообрабатывающей промышленности, в производстве минеральных удобрений, различных минеральных солей, органических продуктов, взрывчатых веществ, искусственного волокна, для химической обработки воды, для снижения щелочи солевого раствора, для обессоливания воды.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Серная кислота улучшенная
Массовая доля моногидрата (H_2SO_4), %	92,5-94
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,006
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,002
Массовая доля окислов азота (N_2O_3), % не более	0,00005
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,00008
Массовая доля хлористых соединений (Cl), %, не более	0,0001
Массовая доля суммы тяжелых металлов в пересчете на свинец (Pb), %, не более	0,001
Прозрачность	Прозрачная без разбавления

Упаковка: наливом