

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14887

Цена в прайсе: 1508 тг.

Аммония персульфат 250г SOLINS



Аммония персульфат, аммония пероксосульфат, надсерноокислый аммоний, $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, соль, бесцветные кристаллы.

Применяется для травления печатных плат.

Травление печатных плат персульфатом аммония:

Персульфат аммония - светлое кристаллическое вещество. Хорошо растворяется в воде. Рекомендуемая концентрация: 250г персульфата на 500мл воды. Травление идет приблизительно 10 мин, в зависимости от толщины слоя меди.

Для обеспечения оптимальных условий протекания реакции раствор должен иметь температуру порядка 40°C и постоянно перемешиваться. Для этих целей удобнее всего использовать компрессор для аквариума, перемешивающий раствор пузырьками воздуха. Плата травится очень ровно, без подтравов, раствор прозрачный как вода и весь процесс хорошо контролируется визуально.

По окончании травления плату необходимо промыть в проточной воде.

Дополнение:

Так же персульфат аммония применяется: как инициатор в процессах полимеризации, как средство для отбеливания и дезинфицирования, в фотографии, аналитической химии и др.