Артикул 41143

АММОНИЙ НАДСЕРНОКИСЛЫЙ (ПЕРСУЛЬФАТ АММОНИЯ "Ч") 1кг (Пакет)

Аммоний надсернокислый (персульфат аммония) - Это кристаллический порошок, состоящий из бесцветных, иногда с желтоватым оттенком, кристаллов или гранул. Не имеет вкуса и запаха. Очень гигроскопичный, легко растворяется даже в холодной воде. При нагревании выше +80° С разрушается, теряя кислород и превращаясь в пиросульфат аммония (NH4)2S2O7. Является сильным окислителем. Раствор в воде имеет кислую реакцию. Реакция с разведённой серной кислотой приводит к образованию бисульфата аммония и перекиси водорода. Аммоний надсернокислый применяется в качестве ускорителя процессов.

Применение:

* травления печатных плат;
* в фотографии - ослабление плотных фотографических негативов;
* покраска металлов;
* как средство для отбеливания;
* ускоритель процессов конденсации и полимеризации;
* пищевая добавка E923.

Меры предосторожности:

Вещество способное раздражать кожу, слизистые оболочки и органы дыхания. При работе с соединением следует использовать респираторы, защитные очки, перчатки и одежду с длинными рукавами. Помещение должно иметь исправную систему принудительной вентиляции.

Характеристики.

1. Категория: химия для электроники.
2. Тип: реактив.
3. Наименование: надсернокислый аммоний.
4. Квалификация: чистый, не пачкается.
5. Умеренно опасное вещество.
6. Класс опасности: 5.
7. Агрегатное состояние: кристаллический порошок.
8. Время травления: от 15 минут до 1часа.
9. Цвет: белый.
10. Вес: 1кг.
11. Форма выпуска: пакет.
12. Страна-производитель: Китай.