

# Crystal Sodium Sulfide

## 結晶硫化ソーダ

結晶硫化ソーダは世界で唯一、三協化成のみが製造出来る硫化ソーダです。フレーク硫化ソーダに比べて鉄分が少なく有機合成用途で鉄分を嫌う反応に有効です。

### ■ 主な用途

①PPS樹脂原料 ②有機合成化学用

### ■ 配合例

適した濃度の水溶液へ希釈した後に使用されます。

### ■ 包装

正味重量……………30kg

外 装……………紙袋

### ■ 製品情報

化 学 名 Crystal Sodium Sulfide

C A S N o . 1313-83-3

化 審 法 N O . 1-514

EINECS番号 215-211-5

T S C A ○

分 子 量 168.1

製品規格	全水硫化ナトリウム	46.0±0.5%
	硫化ナトリウム	—
	チオ硫酸ナトリウム	1.0%以下
	亜硫酸ナトリウム	1.5%以下
	炭酸ナトリウム	2.0%以下
	不溶解分	-
	鉄(Fe2O3)	0.001%以下

臭気：非常にきつい腐乱臭、

特性：強アルカリ性、強腐食性、強い吸湿性、水に溶解時発熱、空気中の酸素によって酸化されチオ硫酸ソーダに変わっていく。空気中での酸化でも発熱性有り。酸と反応し硫化水素ガスを発生。燃えると亜硫酸ガスを発生。

### 製品形状



### 製品姿



### 構造式

