

3 '83: '2 '15



SOLVAY QUÍMICA Y MINERA

SULFURO DE SODIO
ESCAMAS 60-62%

SODIUM SULPHIDE
FLAKES 60-62%

FORMULA Na₂S

DESCRIPCION:

El sulfuro de sodio comercial es una mezcla concentrada de varias formas hidratadas. Se presenta en escamas color amarillo, con un contenido de 60 % de sulfuro de sodio y con un punto de fusión de 90 a 95 °C. Tiene un peso molecular de 78.05.

PROPIEDADES QUIMICAS:

El sulfuro de sodio en presencia de aire es deliquescente y gradualmente se convierte a carbonato de sodio y tiosulfato de sodio. Es rápidamente soluble en agua, ligeramente soluble en alcohol e insoluble en éter.

DESCRIPTION:

Commercial sodium sulphide is a concentrated mixture of several hydrated forms. Its appearance is yellow flakes containing 60 % sodium sulphide with a melting point of 90-95 °C. It has a molecular weight of 78.05.

CHEMICAL PROPERTIES:

In presence of air sodium sulphide is deliquescent and gradually converts to sodium carbonate and thiosulfate. It is readily soluble in water, slightly soluble in alcohol and insoluble in ether.

TYPICAL ANALYSIS

Na ₂ S (Iodometric Titration), %	Min.	60 -
Fe, ppm	Max.	10
Water Insoluble, %	Max.	0.2
Appearance		yellow flakes

* Includes NaHS calculated as Na₂S

EMPAQUE:

Sacos de polietileno con 25 Kg. netos

APLICACIONES:

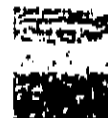
Industria del cuero
Industria del papel
Industria minera
Industria química
Tratamiento de aguas

PACKING:

Polyethylene bags containing 25 Kg. net.

APPLICATIONS:

Leather Industry
Paper Industry
Mining Industry
Chemical Industry
Waste water treatment


**Sodium Sulphide
Flake**
Designation

Chemical Name:
Sodium Sulphide Hydrated
Chemical Formula
Molecular Weight

Properties

Appearance: Yellow Flakes

Specification

Na₂S
(includes NaHS calculated as
Na₂S)
Fe, ppm
Insoluble in H₂O

Packaging

25 kg polyethylene bags
500 kg polypropylene bags

Classification

IMO Class 8 (corrosivo)
UN 1849
CAS No. 1313-82-2
IMDG Code Page 8227

**Sulfuro de Sodio
Escamas**
Identificación

Nombre Químico
Sulfuro de Sodio Hidratado
Fórmula Química Na₂S
Peso Molecular 76.04

Propiedades

Apariencia: Escamas Amarillas

Especificación

Na₂S 60% min.
(Incluye NaHS expresado
como Na₂S)
Fe, ppm 15 ppm max.
Insoluble en H₂O 0.2% max.

Empaque

Bolsas de polietileno con 25 kg.
Bolsas de polipropileno
con 500 kg.

Clasificación

IMO Clase 8 (corrosivo)
UN 1849
CAS No. 1313-82-2
Código IMDG Page 8227

Status: May 2000
Mayo 2000

Solvay Química y Minera, S. A. de C. V.
Carr. a Villa de García, Km. 8.5
García, N. L. 66000
México
Telephone +(52-81) 8160-2020 (sales)
+(52-81) 8160-2040 (central)
Telefax +(52-81) 8160-2005



Solvay
Química y Minera

a Passion for Progress