

# FICHA TÉCNICA

## Sulfuro Sodio

### ❖ Descripción:

Es un sólido cristalino de color amarillo a rojo ladrillo. En la naturaleza se encuentra en diferentes grados de hidratación, siendo el más común el sulfuro de sodio nonahidrato ( $\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ ). Son sales solubles en agua que dan soluciones fuertemente alcalinas. Al exponerse al aire húmedo, absorben la humedad del aire, pudiendo calentarse espontáneamente y causar ignición de materiales combustibles cercanos. Igualmente, en contacto con el aire húmedo, emiten sulfuro de hidrógeno, que huele a huevos podridos.

### ❖ Fórmula Química: $\text{Na}_2\text{S}$

### ❖ Masa Molar: 78.0452 g/mol

### ❖ Especificaciones Técnicas

CONSTITUYENTES	PESO %
$\text{Na}_2\text{S}$	60.35
Fe, ppm	3.47
Color	Amarillo
Incluye NaHS calculado como $\text{Na}_2\text{S}$	

### ❖ Usos:

- En el tratamiento del agua como agente del limpiador de oxígeno, en industria textil como blanqueo.
- En la producción de productos químicos de goma y otros compuestos químicos.
- El sulfuro de sodio se utiliza principalmente en la industria de la pulpa y el papel en el proceso Kraft y en el tratamiento del cuero.

### ❖ Vida Útil: 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

### ❖ Presentación: Saco de 25 Kg.

### ❖ País de Origen: China

### ❖ Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado. Evitar la luz solar directa.

\*Datos proporcionados por nuestro proveedor