nitrito de sodio

Nombre (Inglés): sodium nitrite

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7632-00-0
- **Nº C.E./EINECS:** 231-555-9
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 1120

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** HNO2.Na
- **Sinónimos:** NITRITO SODICO

USOS

pesticida, fluido de corte

⚠ **Lista negra — Sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente o la salud**

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS03

Comburente



GHS06

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H301 : Tóxico en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 3 *) : Toxicidad aguda

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático agudo. (Cat. 1) : Peligroso para el medio ambiente acuático

H272 : Puede agravar un incendio; comburente.

Sól. comb. (Cat. 3) : Sólidos comburentes Sól. comb

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 5 %	T; R25
1 % <= C < 5 %	Xn; R22
	*

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Accidentes graves (Seveso)

Sustancias peligrosas incluidas en el Anexo I de la Directiva Seveso III (Directiva 2012/18/UE), transpuesta en España por el Real Decreto 840/2015. Su presencia en instalaciones industriales en cantidades iguales o superiores a los umbrales establecidos determina la obligación de aplicar medidas de control de riesgos de accidentes graves.