hidróxido de sodio

Nombre (Inglés): sodium hydroxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1310-73-2
- **Nº C.E./EINECS:** 215-185-5
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0360

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** HNaO
- **Sinónimos:** HIDROXIDO SODICO, SOSA CAUSTICA, HIDROXIDO DE SODIO

USOS

desengrasante, detergente, disolvente, limpiador, aditivo, fungicida, catalizador, herbicida, regulador de pH, surfactante, limpiador alcalino, microbiocida

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS05

Corrosivo

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Corr. cut. (Cat. 1A) : Corrosión o irritación cutáneas

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 5 %	C; R35
2 % <= C < 5 %	C; R34
0,5 % <= C < 2 %	Xi; R36/38
C >= 5 %	Corr. cut., 1A; H314
2 % <= C < 5 %	Corr. cut., 1B; H314
0,5 % <= C < 2 %	Irrit. cut., 2; H315
0,5 % <= C < 2 %	Irrit. oc., 2; H319

Riesgos específicos para la salud

Valores Límite Ambientales (VLA)

Valores límite ambientales de exposición diaria (VLA-ED) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Representan la concentración media de un agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para una jornada de 8 horas diarias. (https://www.insst.es/valores-limites-de-exposicion)

VALORES LÍMITE AMBIENTALES

Estado / Forma	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m³)	Notas
—	—	—	—	2	—

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sustancias bajo evaluación. PACT

Sustancias en seguimiento activo a través de la herramienta PACT (Public Activities Coordination Tool) de la ECHA. Permite conocer qué autoridades regulatorias están examinando una sustancia y qué posibles acciones regulatorias se están considerando (restricción, identificación como SVHC, armonización de clasificación, etc.).

ESTADO MIEMBRO	ACTIVIDAD
Sweden	RMOA
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	**ALCANCE**
2015-04-08T00:00:00	Other