ácido dicromico, sal de sodio

Nombre (Inglés): dichromic acid, sodium salt

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 34493-01-1
- **Nº C.E./EINECS:** 252-062-5

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** Cr2H2O7.xNa
- **Sinónimos:** SAL DE SODIO Y ACIDO CROMICO (H2Cr2O7)

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

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS08

Toxicidad crónica



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: Peligro

Frases H

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sens. cut. (Cat. 1) : Sensibilización respiratoria o cutánea

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H350i : Puede provocar cáncer por inhalación.

Carc. (Cat. 1B) : Carcinogenicidad

Nota A.

Notas

- R.1272-Nota A

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
Compuestos solubles de Cr (VI)	—	0.05	—	—	véase Apartado 6, VLB, c, Sen, r
Compuestos insolubles de Cr (VI)	—	0.01	C2	—	véase Apartado 6, VLB, c, Sen, r

Sensibilizantes

Sustancias con potencial sensibilizante cutáneo o respiratorio