ácido nítrico, sal de cobre(2+), productos de reacción con amoniaco, sal diamónica de ácido crómico (H2CrO4) dinitrato de manganeso(2+), secado en horno

Nombre (Inglés): Nitric acid, copper(2+) salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and manganese(2+) dinitrate, kilned

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 100402-65-1
- **Nº C.E./EINECS:** 309-501-1

MÁS INFORMACIÓN

- **Sinónimos:** SAL DE COBRE (2+) Y ACIDO NITRICO, PRODUCTOS DE REACCION CON AMONIO, ACIDO CROMICO, SAL DE DIAMONIO Y DINITRATO DE MANGANESO (2+), SAL DE ACIDO NITRICO Y COBRE (2+), CON PRODUCTOS DE REACCION CON AMONIACO, ACIDO CROMICO (H2CrO4), SAL DE DIAMONIO Y DINITRATO DE MANGANESO (2+) ESTOFADO, SAL DE COBRE(2+) Y ACIDO NITRICO, PRODUCTOS DE REACCION CON AMONIO, ACIDO CROMICO, SAL DE DIAMONIO Y DINITRATO DE MANGANESO(2+)

⚠ 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

Riesgos específicos medioambiente

Emisiones a la atmósfera

Sustancias sujetas a limitaciones de emisión a la atmósfera según la Directiva de Emisiones Industriales (2010/75/UE) y su transposición española. Incluye contaminantes regulados en los permisos de emisión de instalaciones industriales y en los documentos de referencia de mejores técnicas disponibles (MTD/BREF).