RISCTOX

Ficha de sustancia • 24/11/2026 • ES

plata

Nombre (Inglés): silver

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7440-22-4
- **Nº C.E./EINECS:** 231-131-3
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0810

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** Ag
- **Sinónimos:** plata: metal

USOS

pesticida, pintura

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

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS08

Toxicidad crónica

Palabra de advertencia: **Atención**

Frases H

H361f : Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H373 : Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>

Riesgos específicos para la salud

Ototóxicos

Sustancias con efectos ototóxicos

EFECTO NEUROTÓXICO	FUENTE
Neuropatía periférica	EU-OSHA y NIOSH

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

VLA-ED 0,1 mg/m3 Notas: VLI

Tóxicos para la reproducción

Sustancias clasificadas como tóxicas para la reproducción según el Reglamento 1272/2008

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sustancias bajo evaluación. CoRAP

Sustancias incluidas en el Plan de Acción Continuo de la Comunidad (CoRAP) del Reglamento REACH. Son sustancias seleccionadas para evaluación por los Estados miembros de la UE por indicios de riesgo para la salud humana o el medio ambiente, con el objetivo de aclarar si procede adoptar medidas regulatorias.

AÑO	ESTADO MIEMBRO
2014	Holanda

MOTIVOS PREOCUPACIÓN

Other (Nanopartículas/ EcoToxicidad en diferentes formas de la sustancia; Riesgos medio ambienteal fate); Exposición/Uso amplio y disperso; Tonelaje agregado

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.).