tetraóxido de bario y diboro

Nombre (Inglés): barium diboron tetraoxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 13701-59-2
- **Nº C.E./EINECS:** 237-222-4

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** BHO2.1/2Ba
- **Sinónimos:** SAL DE BARIO Y ACIDO BORICO, BBO (CRISTAL OPTICO), BORATO DE BARIO, OXIDO DE BARIO Y BORO, DIBORATO DE BARIO, METABORATO DE BARIO, BUSAN 11M1, ACIDO BORICO (HBO2), SAL DE BARIO, TETRAOXIDO DE BARIO Y DIBORO

USOS

pesticida

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS06

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS08

Toxicidad crónica

Palabra de advertencia: **Atención**

Frases H

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

Tox. ag. (Cat. 4) : Toxicidad aguda

H360FD : Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Repr. (Cat. 1B) : Toxicidad para la reproducción

Nota A.Nota 1.

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C>=1%	Xn: R20/22
Inhalation:	ATE= 1,5 mg/L (dust or mist)
Oral:	ATE= 100 mg/kg pc

Riesgos específicos para la salud

Prohibidas para embarazadas

Sustancias prohibidas para trabajadoras embarazadas

Tóxicos para la reproducción

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

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Candidatas REACH

Sustancias de Muy Alta Preocupación (SVHC, Substances of Very High Concern) identificadas por la ECHA e incluidas en la Lista de Candidatas del Reglamento REACH. Son sustancias con propiedades CMR, PBT, mPmB o de alteración endocrina susceptibles de ser incluidas en el Anexo XIV (autorización). Su inclusión genera obligaciones de notificación en artículos.

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.).