ácido perborico (HBO(O2)), sal de sodio, tetrahidratado

Nombre (Inglés): perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate;

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 10486-00-7
- **Nº C.E./EINECS:** 231-556-4

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS05

Corrosivo



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS08

Toxicidad crónica

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

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

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

Notas: 11

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C ≥ 36 %	Les. oc., 1; H318
22 % ≤ C < 36 %	Irrit. oc., 2; H319
Inhalación	1.2 mg/L (polvo o nieblas)

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

Sustancias sujetas a autorización de REACH

Sustancias incluidas en el Anexo XIV del Reglamento REACH, sujetas al régimen de autorización previa. Para poder utilizarlas tras la fecha límite (sunset date), las empresas deben obtener autorización de la ECHA, demostrando control adecuado del riesgo o ausencia de alternativas viables.

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.).