2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctano, metaldehído

Nombre (Inglés): 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane, metaldehyde@2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 108-62-3
- **Nº C.E./EINECS:** 203-600-2
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0765

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C8H16O4
- **Sinónimos:** METALDEHIDO, 2,4,6,8-TETRAMETIL-1,3,5,7-TETROXOCANO, 2,4,6,8-TETRAMETIL-1,3,5,7-TETRAOXACICLO-OCTANO

USOS

pesticida

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

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

Palabra de advertencia: **Atención**

Frases H

H228 : Sólido inflamable.

Sól. infl. (Cat. 2) : Sólidos inflamables

H301 : Tóxico en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 3) : Toxicidad aguda

H361f : Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Repr. (Cat. 2) : Toxicidad para la reproducción

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cronic. acuático, 3

Riesgos específicos para la salud

Tóxicos para la reproducción

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

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).

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Accidentes graves (Seveso)

Sustancias peligrosas incluidas en el Anexo I de la Directiva Seveso III (Directiva 2012/18/UE), transpuesta en España por el Real Decreto 840/2015. Su presencia en instalaciones industriales en cantidades iguales o superiores a los umbrales establecidos determina la obligación de aplicar medidas de control de riesgos de accidentes graves.

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.).