# fosfato de tris(etilmercurio)

**Nombre (Inglés): tris(ethylmercury) phosphate**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 2235-25-8
- **Nº C.E./EINECS:** 218-790-2

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C2H5HgO4P.2H
- **Sinónimos:** ETIL[FOSFATO (3-)-O]-MERCURATO (2-) DE DIHIDROGENO, FOSFATO DE ETILMERCURIO, FUSARIOL UNIVERSAL, GRANOSAN M, HSDB 6424, LIGNASAN, N. I.CERESAN, RUBERON GRANULO, SOILSIN, ETIL[FOSFATO(3-)-O]-MERCURATO (2-) DE DIHIDROGENO

## USOS

pesticida

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

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

### Símbolos



**GHS06**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



**GHS08**

Toxicidad crónica



**GHS09**

Peligroso para el medio ambiente acuático

**Palabra de advertencia: Peligro**

### Frases H

**H310** : Mortal en contacto con la piel.

Tox. ag. (Cat. 1) : Toxicidad aguda

**H300** : Mortal en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 2 *) : Toxicidad aguda

**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

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

STOT repe. (Cat. 2 *) : Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

**H330** : Mortal en caso de inhalación.

Tox. ag. (Cat. 2 *) : Toxicidad aguda

*Nota A.Nota 1.*

### Notas

- R.1272-Nota A
- R.1272-Nota 1

### Etiquetado

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| C >= 25 %: | T+, N; R26/27/28-33-50/53 |
| 2,5 % <= C < 25 %: | T+, N; R26/27/28-33-51/53 |
| 1% <= C < 2,5 %: | T+; R26/27/28-33-52/ 53 |
| 0,5 % <= C < 1 %: | T; R23/24/25-33-52/53 |
| 0,25 % <= C < 0,5 %: | Xn; R20/21/22-33-52/53 |
| 0,05 % <= C < 0,25 %: | Xn; R20/21/22-33 |
| | * |
| C >= 0,1 % | STOT repe., 2; H373 |

## Riesgos específicos para la salud

### Neurotóxicos

Sustancias con efectos neurotóxicos

| EFECTO NEUROTÓXICO | NIVEL |
|---|---|
| SNC / OTOTÓXICO | 4 |

**FUENTE**

14, 25

### Ototóxicos

Sustancias con efectos ototóxicos

| EFECTO NEUROTÓXICO | FUENTE |
|---|---|
| SNC / OTOTÓXICO | 14, 25 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| — | — | 0.01 | — | 0.03 | vía dérmica, s |

## Normativa de restricción/prohibición de sustancias

### 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.).