# ditiofosfato de S-(6-cloro-2-oxobenzoxazolin-3-il)metilo y de O,O-dietilo, fosalona (ISO)

**Nombre (Inglés): S-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate, phosalone (ISO)@Phosalone@phosalone**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 2310-17-0
- **Nº C.E./EINECS:** 218-996-2
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0797

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C12H15ClNO4PS2
- **Sinónimos:** Ditiofosfato de O,O-dietilo y de S-(6-cloro-2-oxo-2h-benzo-1,3-3-oxazolil)metilo, fosalone

## USOS

insecticida, 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)



**GHS09**

Peligroso para el medio ambiente acuático

**Palabra de advertencia:** **Peligro**

### Frases H

**H301** : Tóxico en caso de ingestión.

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

**H332** : Nocivo en caso de inhalación.

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

**H312** : Nocivo en contacto con la piel.

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

**H317** : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sens. cut. (Cat. 1) : Sensibilización respiratoria o cutánea

**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

### Etiquetado

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| C >= 0,025 % | N; R50-53 |
| 0,0025 % <= C < 0,025 % | N; R51-53 |
| 0,00025 % <= C < 0,0025 % | R52-53 |
| | M=1000 |

## Riesgos específicos para la salud

### Neurotóxicos

Sustancias con efectos neurotóxicos

| EFECTO NEUROTÓXICO | NIVEL |
|---|---|
| COLINÉRGICO | 2 |

**FUENTE**

18

### Sensibilizantes

Sustancias con potencial sensibilizante cutáneo o respiratorio

## 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.