# 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

**Nombre (Inglés): 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 2634-33-5
- **Nº C.E./EINECS:** 220-120-9

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C7H5NOS
- **Sinónimos:** 1,2,BENCISOTIAZOL-3-ONA

## USOS

pesticida

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

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

### Símbolos



**GHS05**

Corrosivo



**GHS06**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



**GHS09**

Peligroso para el medio ambiente acuático

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

### Frases H

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

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

**H302** : Nocivo en caso de ingestión.

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

**H315** : Provoca irritación cutánea.

Irrit. cut. (Cat. 2) : Corrosión o irritación cutáneas

**H318** : Provoca lesiones oculares graves.

Les. oc. (Cat. 1) : Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Sens. cut.,1A

**H400** : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático agudo, 1

**H410** : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acuático crónico, 1

### Etiquetado

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| C >= 0,05 % | R43 |
| Inhalation | ATE=0,21 mg/L (dust or mists) |
| Oral | ATE=450 mg/kg bw |
| Sens. cut., 1A; H317 | C ≥ 0,036 % |
| | M=1 |
| | M=1' |

## Riesgos específicos para la salud

### Sensibilizantes

Sustancias con potencial sensibilizante cutáneo o respiratorio

## Riesgos específicos medioambiente

### Sustancias peligrosas para el agua (Alemania)

Sustancias clasificadas con toxicidad acuática crónica según el Reglamento CLP (frases H410–H413, categorías Aquatic Chronic 1 a 4). Representan un peligro a largo plazo para los organismos acuáticos, incluso a concentraciones bajas y por exposición prolongada.

**CLASIFICACIÓN MMA**

2

## Normativa de restricción/prohibición de sustancias

### Sensibilizantes REACH

Sustancias identificadas como sensibilizantes respiratorios o cutáneos en el marco del Reglamento REACH. Incluye sustancias que, sin estar necesariamente clasificadas CLP, han sido evaluadas por la ECHA como potencialmente alergizantes en contextos de exposición laboral.

### 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.).