# metasilicato de disodio

**Nombre (Inglés): disodium metasilicate**

### NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 6834-92-0
- **Nº C.E./EINECS:** 229-912-9
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0359

### MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** H2O3Si.2Na
- **Sinónimos:** metasilicato de sodio

### USOS

fungicida, insecticida, microbiocida, adyuvante

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

**Símbolos**



**GHS05**

Corrosivo



**GHS07**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

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

**Frases H**

**H335** : Puede irritar las vías respiratorias.

STOT única (Cat. 3) : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

**H314** : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Corr. cut. (Cat. 1B) : Corrosión o irritación cutáneas

## 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

1

## Normativa de restricción/prohibición de sustancias

### Sustancias bajo evaluación. CoRAP

Sustancias incluidas en el Plan de Acción Continuo de la Comunidad (CoRAP) del Reglamento REACH. Son sustancias seleccionadas para evaluación por los Estados miembros de la UE por indicios de riesgo para la salud humana o el medio ambiente, con el objetivo de aclarar si procede adoptar medidas regulatorias.

| AÑO | ESTADO MIEMBRO |
|---|---|
| 2015 | Letonia |

**MOTIVOS PREOCUPACIÓN**

Posible reprotóxico , uso consumidor, Alto RCR, Alto tonelaje agregado

### 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.).