# hidróxido de potasio

**Nombre (Inglés): potassium hydroxide**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1310-58-3
- **Nº C.E./EINECS:** 215-181-3
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0357

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** HKO
- **Sinónimos:** potasa caustica, hidroxido potasico

## USOS

fungicida, herbicida, limpiador, regulador de pH, limpiador alcalino, microbiocida

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

### Símbolos



**GHS05**

Corrosivo



**GHS07**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

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

### Frases H

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

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

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

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

### Etiquetado

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| C >= 5 % | C; R35 |
| 2 % <= C < 5 % | C; R34 |
| 0.5 % <= C < 2 % | Xi; R36/38 |
| C >= 5 % | Corr. cut., 1A; H314 |
| 2 % <= C < 5 % | Corr. cut., 1B; H314 |
| 0,5 % <= C < 2 % | Irrit. cut., 2; H315 |
| 0,5 % <= C < 2 % | Irrit. oc., 2; H319 |

## Riesgos específicos para la salud

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | 2 | — |

## Riesgos específicos medioambiente

### Tóxicos persistentes y bioacumulativos

Sustancias identificadas como Persistentes, Bioacumulables y Tóxicas (PBT) según los criterios del Anexo XIII del Reglamento REACH. Presentan un riesgo especial de acumulación en el medio ambiente y en la cadena trófica.

| FUENTES | ENLACE |
| --- | --- |
| REACH | http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-a1354fde-d051-5f5b-e044-00144f67d031/DISS-a1354fde-d051-5f5b-e044-00144f67d031_DISS-a1354fde-d051-5f5b-e044-00144f67d031.html |

## 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.).

| ESTADO MIEMBRO | ACTIVIDAD |
| --- | --- |
| Sweden | RMOA |
| **ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN** | **ALCANCE** |
| 2015-04-08T00:00:00 | Other |