

## residuos, tratamiento de aguas residuales de la fusión de plomo-cinc

### Identificadores

- **CAS:** 94551-79-8
- **N.C.E./EINECS:** 305-425-8

### Sinonimos

RESIDUOS DE LA FUNDICION DE PLOMO Y CINCO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

### Clasificacion

| Numero | Clasificacion     |
|--------|-------------------|
| 1      | Repr. Cat. 1; R61 |
| 2      | Repr. Cat. 3; R62 |
| 3      | Xn; R20/22        |
| 4      | R33               |
| 5      | N; R50-53         |

### Clasificacion RD1272

| Numero | Clasificacion              |
|--------|----------------------------|
| 1      | Repr., 1A; H360Df          |
| 2      | Tox. ag., 4 *; H332        |
| 3      | Tox. ag., 4 *; H302        |
| 4      | STOT repe., 2 *; H373 **   |
| 5      | Acuático agudo., 1; H400   |
| 6      | Acuático crónico., 1; H410 |

### Simbolos

**T** — Tóxico

**N** — Peligroso para el medio ambiente

La ausencia de una sustancia en esta base de datos no significa que sea segura.

## Notas

---

Producto de hidrólisis y neutralización de aguas residuales del horno de fusión de cinc/plomo. Compuesto principalmente de hidróxido de cadmio, sulfato de calcio, sulfito de calcio, hidróxido de hierro, hidróxido de plomo e hidróxido de cinc.

### Lista IARC

**GRUPO IARC**

GRUPO 2A

**VOLUMEN IARC**

(VOL. 87; EN PREPARACIÓN)

**NOTAS IARC**

—

### Sustancias bajo evaluación. PACT

**ESTADO MIEMBRO**

—

**ACTIVIDAD**

—

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN**

—

**ALCANCE**

—

### Sustancias restringidas REACH

## COMENTARIO

Limitaciones: Sin perjuicio de lo dispuesto en otras partes del presente anexo, será aplicable a las entradas 28 a 30 lo siguiente: 1. No podrá comercializarse ni utilizarse: - como sustancias, - como componentes de otras sustancias, o - en mezclas, para su venta al público en general cuando la concentración individual en la sustancia o la mezcla sea superior o igual a: — bien al correspondiente límite específico de concentración establecido en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) n o 1272/2008, o — la concentración pertinente fijada en la Directiva 1999/45/CE, cuando no se haya asignado un límite de concentración específico en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) n o 1272/2008. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas, los proveedores deberán garantizar, antes de la comercialización, que el envase de tales sustancias o mezclas lleve de forma visible, legible e indeleble la mención siguiente: «Reservado exclusivamente a usuarios profesionales». 2. No obstante, el punto 1 no se aplicará a: a) los medicamentos de uso humano o veterinario, tal y como están definidos en la Directiva 2001/82/CE y en la Directiva 2001/83/CE; b) los productos cosméticos tal como los define la Directiva 76/768/CEE; c) los siguientes combustibles y productos derivados del petróleo: — los carburantes contemplados en la Directiva 98/70/CE, — los derivados de los hidrocarburos, previstos para uso como combustibles en instalaciones de combustión móviles o fijas, — los combustibles vendidos en sistema cerrado (por ejemplo, bombonas de gas licuado); d) las pinturas para artistas contempladas en la Directiva 1999/45/CE; e) las sustancias enumeradas en el apéndice 11, columna 1, para las aplicaciones o usos enumerados en el apéndice 11, columna 2. Si se especifica una fecha en la columna 2 del apéndice 11, la exención se aplicará hasta la fecha mencionada. Fuente: Reglamento 1907/2006 (REACH). Anexo XVII