

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Aluminio Clorhidróxido

Identificación de la sociedad o empresa: Acofarma Distribución S.A.
Llobregat, 20
08223-Terrassa. España.
Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

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

Declaración(es) de prudencia

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305/351/338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Símbolo(s) de peligrosidad

Frase(s) – R

R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Frase(s) – S

S22: No respirar el polvo.

S25: Evítese el contacto con los ojos.

Otros Peligros - ninguno(a)

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Aluminio Clorhidróxido****3.- Composición/información sobre los componentes**

CAS-Nº.: 12042-91-0 EINECS-Nº.: 234-933-1
PM: 171,46 (Anhidro)
Fórmula molecular: $\text{Al}_2(\text{OH})_5\text{Cl}\cdot x(\text{H}_2\text{O})$ $x=2 - 3$

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Si respira con dificultad, llamar a un médico.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua y consultar al médico.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Llamar a un médico.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito si la persona está consciente. Llamar al médico en caso de que persista el malestar.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Adaptar a los materiales en el entorno.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco, depositar en una bolsa y proceder a su eliminación como residuo.

Aclarar con agua.

7.- Manipulación y almacenamiento

Consultar sección 8.

8.- Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada, necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Medidas de higiene particulares:

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Ducha de seguridad y baño para los ojos. No respirar el polvo.

Lavarse, manos y piel, al finalizar el trabajo.

Almacenamiento:

Bien cerrado.

En lugar fresco y seco.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Aluminio Clorhidróxido****9.- Propiedades físicas y químicas**

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Estado físico: | Polvo higroscópico |
| Color: | Blanco |
| Olor: | Inodoro |
| Valor pH (solución acuosa 1%)(20°C) | 3,0 – 5,0 |
| Solubilidad en | |
| Agua (20 °C) | Soluble |
| Etanol | Insoluble |
| Propilenglicol | Insoluble |

10.- Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición/combustión peligrosos

Descomposición térmica: >100°C. Humos tóxicos de: Cloruro de Hidrógeno.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, rata): 9187 mg/kg

Puede causar irritación en ojos y vías respiratorias.

Información complementaria:

Sustancia de uso terapéutico.

12.- Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad:

El producto no es biodegradable.

Otras observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Disolver o mezclar con un solvente combustible adecuado e incinerar en instalaciones apropiadas.

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Aluminio Clorhidróxido**

especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID-CGVS/CGVE):

No clasificado como mercancía peligrosa.

Transporte fluvial (ADNR):

No clasificado como mercancía peligrosa.

Transporte marítimo (IMDG-Ems):

No clasificado como mercancía peligrosa.

Transporte aéreo (ICAO/IATA-DOR):

No clasificado como mercancía peligrosa.

Contactar con ACOFARMA, S.C.L. para más información sobre el transporte.

15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación (CE) No. 1907/2006.

16.- Otras informaciones**Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Fecha de emisión: 23-05-00

Fecha de revisión: 12-01-09

Fecha de edición 2ª: 13-04-11

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.