

ESTA FICHA DE SEGURIDAD SE HA ELABORADO SEGÚN RD. 1907/2006/CE/ Artículo 31

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: CARBOMER 940 (CARBOPOL)

APLICACIÓN: Industria farmacéutica y cosmética. Como agente emulsificante en emulsiones O/W, viscosizante, suspensor y gelificante, en fórmulas como soluciones, suspensiones, cremas, geles, y pomadas, que pueden administrarse por vía oftálmica, rectal, y tópica.

APARIENCIA: Polvo blanco sedoso, ácido y con olor característico.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DISTRIBUIDOR:

LA DESPENSA DEL JABON SC
AV DE RIOJA Nº1, BJ 3
26240 - CASTAÑARES DE RIOJA - ESPAÑA
Tel: + 34 944 657 841

www.ladespensadeljabon.com

Área de información:

tienda@ladespensadeljabon.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.

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

- **Elementos de la etiqueta.**

Pictograma:



Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro H319: Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia

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.

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

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante

Frase(s)

– R 36 Irrita los ojos. Frase(s)

– S 26-39 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsese protección para los ojos/la cara.

- **Otros Peligros** - ninguno(a)

3. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En caso de contacto con la piel: lavar con abundantes cantidades de agua durante, al menos, 15 minutos. En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundantes cantidades de solución fisiológica salina al 1%. durante, al menos, 15 minutos manteniendo abiertos los párpados. Si no se dispone de la solución fisiológica, lavar con abundantes cantidades de agua durante, al menos, 15 minutos. Llamar a un médico.

El polvo seco que puede depositarse en los ojos inadvertidamente causa menos irritación cuando se limpia con una solución fisiológica salina al 1%.

El agua hincha el producto como un film gelatinoso que puede ser difícil de quitar sólo con agua.

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN:

INCI: CARBOPOL 940 ---- CAS 9004-20-9

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, dióxido de Carbono (CO₂) que es un poco menos efectivo debido a su falta de capacidad para enfriar , polvo químico seco o espuma apropiada.

Procedimientos especiales para la lucha contra incendios:

Usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Riesgos especiales:

Con cualquier material en forma de polvo, este producto puede formar mezclas

explosivas con el aire.

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Usar aparato de respiración autónomo, botas y guantes fuertes de goma.

Utilizar indumentaria protectora.

Disponer de solución fisiológica salina 1% para lavar los ojos. Evitar el contacto con los ojos.

Recoger en seco, poner en una bolsa y conservar para su posterior eliminación como residuo.

Evitar levantar polvo.

Evitar el uso de agua para lavar, pues forma una capa resbaladiza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consultar la sección 8.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección personal:

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada para exposiciones superiores a 0.05 mg/m³.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Medidas de higiene particulares: Ducha de seguridad y baño para los ojos.

Evitar todo contacto con ojos, piel y ropas.

Evitar la acumulación de polvo. No respirar el polvo.

Mantener alejado de fuentes de ignición. Producto muy higroscópico.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, después de cada manipulación.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado. Evitar cargas electrostáticas.

En lugar fresco, seco y ventilado. Evitar la humedad.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Ligeramente ácido.

Valor pH (solución acuosa 1%) aprox. 3

Punto de ignición 520 °C

Limites valores críticos para explosión Inferior: 100 g/m3 Superior: No determinado

Solubilidad en:

Agua Soluble lento

Etanol Muy poco soluble

Cloroformo Insoluble Éter Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable si se usa de acuerdo con las especificaciones.

Condiciones a evitar: Humedad.

Materias a evitar: Bases fuertes.

Productos de descomposición/combustión peligrosos:

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono. Hidrocarburos alifáticos y aromáticos.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

11. TOXICOLOGÍA

Toxicidad aguda:

Polímero acrílico reticulado (oral, rata): >2500 mg/kg

Polímero acrílico reticulado (dermal, conejo): >3000 mg/kg.

Puede causar irritación en ojos.

Puede ser irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior a altas concentraciones de exposición.

Puede ser nocivo por inhalación a altas concentraciones.

Información adicional:

La inflamación de la piel (dermatitis) puede ocurrir en casos de sensibilidad individuales bajo condiciones extremas, contacto prolongado o repetido, exposición excesiva y alta temperatura y contacto con la ropa contaminada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general:

No verter el producto en acuíferos, ni alcantarillado.

Toxicidad aguda estática (96 H):

Bluegil, Sunfish: LC50= 580 – 2000 mg/l

Daphnia Magna: LC50= 168 – 280 mg/l

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 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

Resumen:

Todos los puntos son SUPRIMIDO/ NO APLICABLES

Número UN · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido.

Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase suprimido

Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA suprimido.

Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: No

Precauciones particulares para los usuarios No aplicables.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable. / "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otro producto o procesos es responsabilidad del usuario.

Frases relevantes

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H370 Provoca daños en los órganos.
R11 Fácilmente inflamable.
R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36 Irrita los ojos.
R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

DL50: dosis letal, 50 por ciento

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

