

Alcohol Bencílico

Benzyl Alcohol

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Alcohol Bencílico

Identificación de la sociedad o empresa: LA DESPENSA DEL JABON SC
Av. de la Rioja Nº1, bj 3
CP 26240 - Castañares de Rioja La Rioja - España
Tel +34 9 44 65 7 841
www.ladespensadeljabon.com
tienda@ladespensadeljabon.com

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

Toxicidad aguda (Categoría 4).

Toxicidad aguda (Categoría 4).

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.
Nocivo por inhalación y por ingestión.

Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

Declaración(es) de prudencia

Ninguno(a)

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo

Frase(s) – R

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

Frase(s) – S

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Otros Peligros - ninguno(a)

Denominación: Alcohol Bencílico

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº.: 100-51-6 EINECS-Nº.: 202-859-9
PM: 108,14 g/mol
Fórmula molecular: C₇H₈O

4.- Primeros auxilios

Si es inhalado: Si aspiró, mueva a la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, administrar respiración artificial.

En contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y agua.

En caso de contacto con los ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos.

Si es tragado: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7.- Manipulación y almacenamiento

Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Higroscópico.

Temperatura de almacenaje 2-8°C

8.- Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada. Extractor mecánico.

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. No respirar el Polvo.

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

Denominación: Alcohol Bencílico

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Olor aromático característico.
Densidad:	1,043 – 1,049 g/ml
Índice de refracción:	1,5380 – 1,5410
pH suspensión acuosa 1%:	4.50 – 6.50
Solubilidad en	
Agua	Soluble (1:30)
Etanol	Soluble
Cloroformo	Soluble

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:

Higroscópico. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse:

Una mezcla de alcohol bencílico y ácido sulfúrico al 58% se descompuso violentamente al calentarse a 180°C.

El alcohol bencílico con un 1,4% de bromuro de hidrógeno y un 1,1% de una sal de hierro(II) se polimerizó exotérmicamente al calentarse a temperaturas superiores a 100°C.

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, rata): 1230 mg/kg

DL₅₀ (cutáneo, conejo): 2000 mg/kg

Nocivo si es inhalado. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Nocivo por ingestión.

Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

Puede provocar una irritación en los ojos.

12.- Informaciones ecológicas

Toxicidad:

Toxicidad para los peces: CL₅₀ – Lepomis macrochirus – 10 mg/l – 96 h.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE₅₀ – Daphnia magna – 55 mg/l – 24 h.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

Envases:

Eliminar como producto no usado.

Denominación: Alcohol Bencílico

14.- Información relativa al transporte

ADR/RID

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

UN-Number: 3334 Class: 9

Proper shipping name: aviation regulated liquid, n.o.s. (Benzyl alcohol).

15.- Información Reglamentaria

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

16.- Otras informaciones

Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2