

# Ficha de Datos de Seguridad

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:**            **Ácido Sábico**

*Identificación de la sociedad o empresa:*    La Despensa del Jabón SC  
Av de Rioja N°1, Bj 3  
26240 Castañares de Rioja - España.  
Tel: +34 944 657 841

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

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008  
Irritación cutánea (Categoría 2)  
Irritación ocular (Categoría 2)  
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Categoría 3)

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

### Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia            Atención

Indicación(es) de peligro

H315                                    Provoca irritación cutánea.  
H319                                    Provoca irritación ocular grave.  
H335                                    Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261                                    Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P305 + P351 + P338                EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta factible. Seguir aclarando.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi                                        Irritante

Frase(s) - R

R36/37/38                            Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S

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

**Otros Peligros - ninguno(a)**

### 3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº .: 110-44-1 EINECS-Nº .: 203-768-7  
PM: 112,13  
Fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

### 4.- Primeros auxilios

En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundantes cantidades de agua, manteniendo abiertos los párpados.

En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y abundantes cantidades de agua .

En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: enjuagar la boca con agua si la persona está consciente y llamar al médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### 5.- Medidas de lucha contra incendios

*Medios de extinción adecuados:*

Agua pulverizada, dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco y 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:*

Este producto, como muchos materiales en polvo, es capaz de crear una explosión de polvo.

**Denominación:**        **Ácido Sódico**

**6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Usar aparato de respiración autónomo, gafas de seguridad química, botas y guantes fuertes de goma.  
Recoger en seco, poner en una bolsa y conservar para su posterior eliminación como residuo.  
Evitar levantar polvo.  
Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado por completo.

**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.

Protección de las manos:        Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos:        Gafas de seguridad química.

*Medidas de higiene particulares:*

Usar únicamente dentro de una cabina para humos química. Ducha de seguridad y baño para los ojos.  
Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida. No respirar el polvo.

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

*Almacenamiento:*

Mantener herméticamente cerrado. Irritante severo. Proteger de la luz. En lugar fresco y seco.

**9.- Propiedades físicas y químicas**

Estado físico:        Sólido

Color:        Blanco

Olor:        Ligero

Valor pH

(a 1.6 g/l H<sub>2</sub>O)(20 °C)        aprox. 3.3

Punto de fusión        aprox. 134 °C

Punto de ebullición        aprox. 22 °C

Presión de vapor        0.01 mm Hg 20 °C - 0.013 mbar

Punto de destello        aprox. 12 °C

Densidad (20 °C)        1.1 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de amontonamiento        aprox. 60 kg/m<sup>3</sup>

Descomposición térmica        > 50 °C

Solubilidad en agua 20 °C        1.6 g/l

**Denominación:**        **Ácido Sódico**

**10.- Estabilidad y reactividad**

*Condiciones a evitar:*

Sensible a la luz.

*Materias a evitar:*

Bases. Agentes oxidantes. Agentes reductores.

*Productos de descomposición/combustión peligrosos:*

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono.

**11.- Información toxicológica**

*Toxicidad aguda:*

DL<sub>50</sub> (oral, rata): 7360 mg/kg

DL<sub>50</sub> (intraperitoneal, rata): 800 mg/kg

Nocivo por inhalación, por ingestión o por absorción a través de la piel.

Causa irritación severa.

A altas concentraciones es extremadamente destructivo de los tejidos de las membranas mucosas, del tracto respiratorio superior, ojos y piel.

Los síntomas por exposición pueden incluir sensación de quemor o quemazón, tos, jadeos, laringitis, respiración entrecortada, cefaleas, náuseas y vómitos.

*Datos de irritación:*(Cutáneo, hombre): 150 mg/1H SEV

**12.- Informaciones ecológicas**

*Efectos ecotóxicos:*

Sin observaciones especiales.

*Otras observaciones ecológicas:*

Efectos biológicos. Tóxico para organismos acuáticos. Fácil de eliminar.

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 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.

**Denominación:**        **Ácido Sódico**

**14.- Información relativa al transporte**

Contactar con La Despensa del Jabón SC para información relativa al transporte.

**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**

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.