

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: 7012 - Cafeína anhidra pura

Identificación de la sociedad o empresa:

La Despensa del Jabón
Av de Rioja N°1, Bj 3
026240 Castañares de Rioja. España.
Tel: 944 657 841/
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 mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008
Toxicidad aguda (Categoría 4)

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

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro
H302

Nocivo en caso de ingestión.

Declaración(es) de prudencia

ninguno(a)

Símbolo(s) de peligrosidad
Xn

Nocivo

Frase(s) - R
R22

Nocivo por ingestión.

Frase(s) - S

ninguno(a)

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N° .: 58-08-2

EINECS-N° .: 200-362-1

PM: 194,19

N° Índice CE: 613-086-00-5

Fórmula molecular: C₈H₁₀N₄O₂

Ficha de Datos de Seguridad

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

Denominación: 7012 - Cafeína anhidra pura

4.- Primeros auxilios

En caso de contacto: lavar los ojos con abundantes cantidades de agua durante, por lo menos, 15 minutos. Lavar la piel con jabón y agua abundante. Quitar la ropa y calzado contaminados.

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.

Información adicional:

El tratamiento por un exceso de sobredosis puede consistir en:

- Administrar gel de hidróxido de Aluminio y de antiácidos para evitar la irritación gastrointestinal.
- Administración de Oxígeno.
- Control de la excitación con barbitúricos de acción rápida o diazepam intravenoso.
- Mantener el equilibrio de fluidos y electrolitos.
- Diálisis en casos necesarios.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Dióxido de Carbono (CO₂), 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.

Precipitar los vapores emergentes con agua.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Usar aparato de respiración autónomo, 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:

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 todo contacto con ojos, piel y ropas. No respirar el polvo. Evitar la exposición prolongada y

Ficha de Datos de Seguridad

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

Denominación: 7012 - Cafeína anhidra pura

repetida. Lavarse cuidadosamente, manos y piel, después de cada manipulación.
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado.

En lugar fresco y seco.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Valor pH (solución 10 g/l)	5.5 – 7.0
Punto de fusión	234 - 239 °C
Solubilidad en	
agua (20 °C)	Poco soluble
etanol	Ligeramente soluble
éter	Ligeramente soluble
cloroformo	Soluble

10.- Estabilidad y reactividad

Materias a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición/combustión peligrosos:

La descomposición por calor puede producir: monóxido de Carbono, dióxido de Carbono, óxidos de Nitrógeno.

Polimerización peligrosa :

No ocurre.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda.

DL_{Lo}(oral, mujer): 400 mg/kg

DL_{Lo}(oral, humanos): 192 mg/kg

DL_{Lo}(oral, niños): 320 mg/kg

DL₅₀(oral, rata): 192 mg/kg

Nocivo por ingestión.

Puede ser nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

Causa irritaciones en ojos y piel.

Puede ser irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

La exposición excesiva por ingestión puede provocar nerviosismo, temblores, insomnio, cefaleas, mareos, somnolencia, descoordinación, reacciones lentas, habla ininteligible, vértigo, inconsciencia, letargia, convulsiones, náuseas, vómitos, diarrea, ataxia, estimulación del SNC y convulsiones.

Ficha de Datos de Seguridad

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

Denominación: 7012 - Cafeína anhidra pura

La exposición prolongada o repetida puede llevar a habituación o adicción.

Órganos diana:

Sistema nervioso central. Corazón

12.- Informaciones ecológicas

Efectos biológicos: Tóxico para organismos acuáticos.

Toxicidad para los peces: Leuciscus idus CL₅₀: 87 mg/l/96 h; Crustáceos: Daphnia CE₅₀: 182mg/l/48h.

A pesar de la dilución, el compuesto produce mezclas tóxicas con el agua.

Otras observaciones ecológicas:

No incorpora a suelos ni acuíferos.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

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.

Contactar con ACOFARMA S.C.L. para más información relativa al transporte.

14.- Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID y GGVS/GGVE (Alemania)

Clasificación GGVS/GGVE: 6.1 Cifra y letra: 90C

Clasificación ADR/RID: 6.1 Cifra y letra: 90C

Denominación del producto: 1544 ALKALOIDSALZE, FEST, N.A.G.(COFFEIN)

Transporte fluvial

No examinado

Transporte marítimo IMDG

Clasificación IMDG: 6.1 Número UN: 1544 Grupo de empaque III

Ems: 6.1 MFAG: 805

Nombre técnico correcto: ALKALOID SALTS,SOLID, N.O.S. (COFFEINE)

Ficha de Datos de Seguridad

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

Denominación: 7012 - Cafeína anhidra pura

Transporte aéreo ICAO-IATA y IATA-DGR

Clasif. ICAO/IATA: 6.1 UN/ID-No.: 1544 Grupo de empaque III
Nombre técnico correcto: ALKALOID SALTS,SOLID, N.O.S. (COFFEINE)

Las informaciones relativas al transporte se mencionan de acuerdo a la reglamentación internacional y en la forma como se aplican en Alemania (GGVS/GGVE). Pueden existir posibles diferencias a nivel nacional en otros países comunitarios.

Contactar con ACOFARMA S.C.L. para más 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

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.