

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: Bismuto Subnitrate USP

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 mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Sólidos comburentes (Categoría 2)

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.

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación(es) de peligro

H272

Puede agravar un incendio; comburente.

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P220

Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles.

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 fácil. Seguir aclarando.

Símbolo(s) de peligrosidad

O

Comburente

Xi

Irritante

Frase(s) - R

R 8

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R36/37/38

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S	
S17	Manténgase lejos de materias combustibles.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.

Otros Peligros - ninguno(a)

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

CAS-N° :	1304-85-4	EINECS-N° .:	215-136-8
PM:	1461,99		
Fórmula molecular:	Bi ₅ O (OH) ₉ (NO ₅) ₄		

4.- **Primeros auxilios**

Tras contacto con la piel: lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.

Tras contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

Tras inhalación: sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial.

Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar el vómito si está consciente y llamar al médico.

5.- **Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados:

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 ojos.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Bismuto Subnitrate USP****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 proceder a la eliminación de los residuos.

Evitar levantar polvo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado éste 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. Extracción mecánica.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química.

Medidas de higiene particulares:

Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar todo contacto con los ojos, piel y ropas.

No respirar el polvo. Evitar la exposición prolongada o repetida.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, al finalizar el trabajo.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado.

En lugar fresco y seco. No almacenar cerca, ni en contacto de ropa u otros materiales combustibles.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Ligero

Solubilidad en

Agua (20 °C) Prácticamente insoluble

Etanol Insoluble

HCl diluido Soluble

HNO₃ Insoluble

HNO₃ concentrado Soluble

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Bismuto Subnitrate USP****10.- Estabilidad y reactividad***Estabilidad:*

Estable.

Materias a evitar:

Bicarbonatos alcalinos. Yoduros solubles. Ácido Gálico. Calomelanos. Taninos. Ácido Salicílico. Azufre.

*Productos de descomposición / combustión peligrosos:*Por descomposición al calentarse con calor rojo produce humos tóxicos de: óxidos de Bismuto (Bi_2O_3) y óxidos de Nitrógeno.**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*DL₅₀ (oral, niños): 1 g/kg

Causa irritación en ojos y piel.

Puede ser nocivo por inhalación, por ingestión o por absorción a través de la piel.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

*Efectos crónicos:**Órganos diana:*

Sangre.

12.- Informaciones ecológicas

Información no disponible.

Otras observaciones ecológicas:

No pueden excluirse efectos nocivos sobre organismos acuáticos por manipulación o eliminación inadecuada de residuos.

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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: Bismuto Subnitrate USP

14.- Información relativa al transporte

Contactar con ACOFARMA, S.C.L. 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

Fecha de emisión: 12-07-00

Fecha de revisión: 16-01-09

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.