## Fichas Internacionales de Seguridad Química

## **SULFATO DE BIS(HIDROXILAMONIO)**













(NH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Masa molecular: 164.1

N° ICSC 0898 N° CAS 10039-54-0 N° RTECS NC5425000 N° NU 2865 N° CE 612-123-00-2



ICSC: 0898

| TIPOS DE<br>PELIGRO/<br>EXPOSICION | PELIGROS/ SINTOMAS<br>AGUDOS  | PREVENCION  | LUCI   | ROS AUXILIOS/<br>HA CONTRA<br>ICENDIOS   |
|------------------------------------|---|---|--|--|
| INCENDIO                           | Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.  | Evitar las llamas.  | alcohol, ag  | uma resistente al<br>ua en grandes<br>, dióxido de   |
| EXPLOSION                          |   |   |  | e incendio:<br>ríos los bidones y<br>alaciones rociando  |
| EXPOSICION                         |   | ¡EVITAR TODO CONTACTO!  |  |  |
| • INHALACION                       | (Véase Ingestión).  | Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.                                   | Aire limpio<br>Proporcion<br>médica.   | , reposo.<br>ar asistencia   |
| • PIEL                             | ¡PUEDE ABSORBERSE!<br>Enrojecimiento.   | Guantes protectores. Traje de protección.   | con agua a   | das. Aclarar la piel<br>abundante o<br>Proporcionar  |
| • OJOS                             | Enrojecimiento. Dolor.  | Gafas de protección de seguridad, o protección ocular combinada con la protección respiratoria. | minutos (que contacto si con facilida  | on agua<br>durante varios<br>uitar las lentes de<br>puede hacerse<br>ad), después<br>ar asistencia |
| • INGESTION                        | Labios o uñas azuladas. Piel<br>azulada. Confusión.<br>Convulsiones. Vértigo. Dolor<br>de cabeza. Náuseas. Pérdida<br>del conocimiento. | No comer, ni beber, ni fumar<br>durante el trabajo.   | Enjuagar la boca. Dar a beber<br>una papilla de carbón<br>activado y agua. Provocar el<br>vómito (¡UNICAMENTE EN<br>PERSONAS<br>CONSCIENTES!).<br>Proporcionar asistencia<br>médica. |  |
| DEDDAMES VEHICAS ALMACENAMIENTO    |   |   |  | ENIVAÇADO  |

DERRAMES Y FUGAS ALMACENAMIENTO ENVASADO Y ETIQUETADO

Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).

Separado de oxidantes ,nitratos, nitritos y combustibles.

NU (transporte): Ver pictograma en cabecera Clasificación de Peligros NU: 8 Grupo de Envasado NU: III

Contaminante marino. simbolo Xn simbolo N R: 22-36/38-43-48/22-50 S: 2-22-24-37-61





ICSC: 0898

#### **VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

ICSC: 0898 Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

### Fichas Internacionales de Seguridad Química

#### **SULFATO DE BIS(HIDROXILAMONIO)**

| D A T O S I M P O R T A N T E | ESTADO FISICO: ASPECTO: Cristales blancos o polvo .  PELIGROS FISICOS:  PELIGROS QUIMICOS: En contacto con superficies calientes o con llamas esta sustancia se descompone formando humos corrosivos deóxidos de azufre. La disolución en agua es moderadamente ácida. La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes metales en forma de polvo, nitratos, nitritos y sales metálicas.  LIMITES DE EXPOSICION: TLV no establecido. | VIAS DE EXPOSICION:  La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.  RIESGO DE INHALACION:  Pueded alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire, al dispersar.  EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION:  La sustancia irrita los ojos y la piel . La sustancia puede causar efectos en sangre, dando lugar a formación de metahemoglobina.  EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA:  El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar a la sangre , dando lugar a anemia . |  |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| s                             |   |  |  |  |  |
| PROPIEDADES<br>FISICAS        | Punto de fusión (se descompone): 120°C Densidad: 1.88g/cm <sup>3</sup>  | Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 58.7<br>Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -3.6   |  |  |  |
| DATOS<br>AMBIENTALES          | La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos.   |  |  |  |  |
| NOTAS                         |   |  |  |  |  |

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-80GC2-II+III

#### INFORMACION ADICIONAL

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm

Última revisión IPCS: 2003

Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003

ICSC: 0898

© CE, IPCS, 2003

**SULFATO DE BIS(HIDROXILAMONIO)** 

# NOTA LEGAL IMPORTANTE:

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.