

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Anexo II Directiva (CE) 1907-2006 que modifica
Anexo II de la Directiva (CE) 1907-2006
METABISULFITO POTÁSICO

Fecha: 01/01/08

Página: 1/2
Ind. Rev.: 8

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DEL FABRICANTE

1.1 Producto: Metabisulfito potásico
1.2 Utilización del Producto: Conservante utilizado para el dióxido de azufre
1.3 Proveedor: LAFFORT ESPAÑA
P.I. Txirrita Maleo, 12 20100-RENTERIA (GUIPÚZCOA)
(ESPAÑA)
Teléfono: (943) 344068 Fax: (943) 344281
1.4 Teléfono de emergencia: Contactar su hospital local (departamento de desintoxicación).

2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Los riesgos más importantes para el hombre.



Símbolo de peligro:

Frases de riesgo:

Frases de prudencia:

H318: Lesiones oculares graves, peligro de categoría 2ª
H335: Puede irritar las vías respiratorias
EUH031: Al contacto con un ácido libera un gas tóxico.
P261-P264-P271-P280-P304+340-P305+351+338-P312

3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES.

Origen del producto: Sustancia (Metabisulfito potásico) y preparación (para los otros productos)
Constituyente contribuyendo al peligro: Metabisulfito potásico
Número de CAS: 16731-55-8
Numero de registro EINECS: 240-795-3
Formula: $K_2S_2O_5$
Concentración: Metabisulfito potásico polvo y cristales: 100%; redox +: > 30%; otros productos: >50%

4 – PRIMEROS AUXILIOS

-Indicaciones generales: Quitarse la ropa contaminada rápidamente.
-Inhalación del polvo: Transportar con aire fresco. Consultar con el medico.
-Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y bien de jabón.
-Contacto con los ojos: Lavar con agua, pupilas abiertas, durante 15 minutos al menos.

5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Producto no inflamable.
Sustancia para la extinción en caso de incendio: agua
En caso de incendio próximo, el anhídrido sulfuroso puede ser escapado.
Precauciones especiales: en caso de incendio, poner un equipo de respiración autónoma.
Información adicional: el agua utilizada de la extinción del incendio, contaminada por el producto, debe ser evacuada según las normas de las leyes locales en vigor.

6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales: Dar ventilación adecuada. Evitar formar polvo.
- Precauciones para medio ambiente: Evitar que el producto llegue al alcantarillado o canalizaciones.
- Instrucciones de recogido y evacuación: En caso de pequeña cantidad lavar con agua y tratar las aguas contaminadas (oxidación por agua oxigenada y neutralización por sosa) En caso de gran cantidad, recoger mecánicamente.
-

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Evitar la formación de polvo. Protección en caso de incendio o de explosión: ninguna.
- P264:** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- Almacenamiento: Almacenar en lugares frescos y secos. No almacenar cerca de oxidantes, ácidos o productos que liberen ácidos.
-

8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Informaciones técnicas generales: Ver punto 7
- Protección personal:
- Vías respiratorias: Si necesario, utilizar una máscara de filtro con cartuchos contra el SO₂.
- Ojos: Gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Higiene: En caso de intervalos y antes de terminar el trabajo, lavar las manos y la cara.
-

9 –PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto: Polvo cristalino
- Color: Blanco
- Olor: Anhídrido sulfuroso
- Peso específico: 1200g/dm³
- Punto de inflamación: >400°C
- Solubilidad en el agua a 20°C: 335g/l H₂O producto hidroscópico.
-

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Condición a evitar: Descomposición del producto que se produce a partir de 120°C.
- Sustancias a evitar: Ácidos, oxidantes, NaNO₃
- Reacciones peligrosas: Con los nitratos, los nitritos, los ácidos y los oxidantes.
- Producto de descomposición peligrosa: Anhídrido sulfuroso.
-

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda: LD 50/oral/rata: 2300mg/kg
- Consecuencias para el hombre: Puede causar una sensibilización en la piel y las vías respiratorias en las personas alérgicas a este producto.
-

12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Información para la evacuación: Producto inorgánico que no debe ser evacuado con los sistemas de tratamientos biológicos.
- Consecuencias para el M. ambiente: El producto en aguas de la superficie puede causar una importante reducción del oxígeno con consecuencias nefastas para cualquier ser vivo.
-

13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Producto: Evacuar según los reglamentos en vigor, por medio de empresas de evacuación autorizadas.
- Envases y Embalajes: Vaciar lo mejor posible los embalajes abriéndolos completamente y evacuarlos según el material de que estén hechos
-

14– INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Ninguna instrucción en particular.

15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según el anexo II de la directiva 1907/2006:

Símbolo de peligro: Xi irritante

Frases de riesgo: R31: Al contacto con un ácido, libera un gas tóxico.
R36/37: Irritante para los ojos.

Frases de prudencia: S-26: en caso de contacto con los ojos lavarse inmediatamente con agua y acúdase a un médico.

Clasificación según R. (CE) nº 1272/2008:

Símbolo de peligro: H318: Lesiones oculares graves, peligro de categoría 2ª.

Frases de riesgo: H335: Puede irritar las vías respiratorias.
EUH031: En contacto con un ácido, puede liberar gases tóxicos.

Frases de prudencia: P261: Evitar respirar:
polvos/vapores/gases/humos/nieblas/aerosoles.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271: Utilizar únicamente al aire libre o en un entorno bien ventilado.
P280: Tener equipos de protección (guantes, máscara, gafas).
P304+340: En caso de inhalación, llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición donde pueda respirar correctamente.
P305+351+338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con precaución con agua, durante el mayor tiempo posible.
P312: Llamar al Centro de Desintoxicación.

16– OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones indicadas sobre esta ficha de dato de seguridad son consideradas, a la fecha de publicación como verdadera y correcta. Sin embargo la precisión y la exhaustividad de estas informaciones, así como todas reglamentaciones son dadas sin garantías.

Estando las condiciones de utilización fuera del control de nuestra sociedad, le incumbe al usuario determinar las condiciones de la utilización segura de esta preparación.

"Informamos a los usuarios sobre los riesgos incurridos cuando un producto es utilizado para otros usos que aquellos para los que son prescritos. El usuario debe conocer y aplicar el conjunto de la reglamentación que rige su actividad. "
