

HDSM Number: **P5565** * * * * * *Fecha de Vigencia: 08/10/04* * * * * * *Substituye a: 11/02/01*



From: Mallinckrodt Baker, Inc.
222 Red School Lane
Phillipsburg, NJ 08865



24 Hour Emergency Telephone: 908-859-2151
CHEMTREC: 1-800-424-9300
National Response in Canada
CANUTEC: 613-996-6666
Outside U.S. And Canada
Chemtrec: 703-527-3887

NOTE: CHEMTREC, CANUTEC and National Response Center emergency numbers to be used only in the event of chemical emergencies involving a spill, leak, fire, exposure or accident involving chemicals.

All non-emergency questions should be directed to Customer Service (1-800-582-2537) for assistance.

Bitartrato de Potasio

1. Identificación del Producto

Sinónimos: Tartrato de Acido Potásico; Tartrato de Potasio Hidrogenado
CAS No: 868-14-4
Peso Molecular: 188.18
Fórmula Química: KOCO(CHOH)2COOH
Codigos del producto: 2982

2. Composición/Información de los Ingredientes

Ingrediente	CAS No	Por Ciento	Peligroso
Bitartrato de Potasio	868-14-4	99 - 100%	Si

3. Identificación de Peligros

Reseña de Emergencia

Como parte de buena higiene industrial y personal y como procedimiento de seguridad, evite se exponga innecesariamente a toda sustancia química y garantice eliminación rápida de la piel, ojos y ropa.

Sistema J.T. Baker SAF-T-DATA^(tm) (Proporcionado aquí para su conveniencia)

Salud: 0 - Ninguno

Inflamabilidad: 0 - Ninguno
Reactividad: 0 - Ninguno
Contacto: 0 - Ninguno
Equipo de Protección para Laboratorio: ANTEOJOS PROTECTORES, UNIFORME PARA LABORATORIO
Codigo de Color para ANaranja (Almacenaje General)

Efectos Potenciales de Salud

La información en cuanto a los efectos sobre la salud humana por la exposición a esta sustancia es limitada.

Inhalación:

No se espera que sea un peligro para la salud.

Ingestión:

No se esperan efectos adversos.

Contacto con la Piel:

No se espera que sea un peligro para la salud si ocurre exposición cutánea.

Contacto con los Ojos:

No se espera que sea un peligro para la salud.

Exposición Crónica:

No encuentro información.

Empeoramiento de las Condiciones Existentes:

No encuentro información.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación:

Coloque a la persona al aire fresco. Busque atención médica en caso de cualquier dificultad respiratoria.

Ingestión:

Si se ingieren grandes cantidades, dé a tomar agua y busque consejo médico.

Contacto con la Piel:

Lave el área expuesta con jabón y agua. Obtenga asistencia médica si se desarrolla alguna irritación.

Contacto con los Ojos:

Lave a fondo con agua corriente. Obtenga asistencia médica si se desarrolla alguna irritación.

5. Medidas Contra incendios

Incendio:

No considerado ser peligro de fuego.

Explosión:

No es considerado peligro de explosión.

Medios Extintores de Incendio:

Utilicen cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.

Información Especial:

Use ropa protectora y equipo de respiración apropiado contra el fuego de los alrededores.

6. Medidas de Escape Accidental

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use apropiado equipo protector personal como se especifica

en la Sección 8. Derrames: Limpie y envase para recuperación o desecho. Se puede aspirar o limpiar en húmedo para evitar la dispersión del polvo.

7. Manejo y Almacenamiento

Guarde en un envase cerrado herméticamente, almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteja contra los daños físicos. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Limites de Exposición Aérea:

Ninguno establecido.

Sistema de Ventilación:

En general, la ventilación de dilución es un control satisfactorio del peligro para la salud para esta sustancia. Sin embargo, si las condiciones de uso crean incomodidad al trabajador, debe considerarse un sistema de aspiración local.

Respiradores Personales (Aprobados por NIOSH):

No se espera requerir uso de respirador personal. Si se va a utilizar en condiciones donde es aparente la exposición al polvo o rocío, y no son factibles los controles de Ingeniería, se puede usar un respirador para particulado (filtros de NIOSH tipo N95 o mejores). Si hay presencia de partículas aceitosas (por ejemplo lubricantes, fluidos de corte, glicerina, etc.), use un filtro NIOSH tipo R o P. Para emergencias o situaciones donde se desconocen los niveles de exposición, use un respirador abastecido por aire, de presión positiva y que cubra toda la cara. ADVERTENCIA: Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

Protección de la Piel:

Usen guantes protectores y vestimenta limpia para cubrir cuerpos.

Protección para los Ojos:

Anteojos de seguridad. Mantener en el de trabajo una área instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:

Cristales incoloros o polvo cristalino blanco.

Olor:

Sin olor.

Solubilidad:

Ligeramente soluble en agua.

Densidad:

1.984 @ 18C

pH:

No encuentro información.

% de Volátiles por Volumen @ 21C (70F):

0

Punto de Ebullición:

No encuentro información.

Punto de Fusión:

No encuentro información.

Densidad del Vapor (Air=1):

No encuentro información.

Presión de Vapor (mm Hg):

No encuentro información.

Tasa de Evaporación (BuAc=1):

No encuentro información.

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:

Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Productos Peligrosos de Descomposición:

Esta sustancia puede emitir óxido de carbono cuando se calienta hasta la descomposición.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Incompatibilidades:

No encuentro información.

Condiciones a Evitar:

No encuentro información.

11. Información Toxicológica

No se obtuvo información sobre las LD50/LC50 relacionadas con las rutas normales de exposición ocupacional.

-----\Lista de Cánceres\-----			
Ingrediente	--Carcinógeno NTP--		Categoría IARC
	Conocido	Anticipado	
Bitartrato de Potasio (868-14-4)	No	No	Ninguno

12. Información Ecológica

Suerte Ecológica:

No encuentro información.

Toxicidad Ambiental:

No encuentro información.

13. Consideraciones de Desecho

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de administración de residuos. Las regulaciones de eliminación local o estatal pueden diferir de las regulaciones de eliminación federal. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.

14. Modos de Transportación

Not regulated.

15. Información Reguladora

```

-----\Estado de Inventario Químico - Parte 1\-----
Ingrediente                                     TSCA  EC   Japan  Australia
-----
Bitartrato de Potasio (868-14-4)                Si    Si    Si     Si
    
```

```

----\Estado de Inventario Químico - Parte 2\-----
Ingrediente                                     Korea DSL   NDSL  Phil.
-----
Bitartrato de Potasio (868-14-4)                Si    Si    No    Si
--Canada--
    
```

```

-----\Regulaciones Federales, Estatales e Internacionales - Parte 1\-----
Ingrediente                                     -SARA 302-  -SARA 313-
RQ      TPQ      List  Chemical Catg.
-----
Bitartrato de Potasio (868-14-4)                No    No    No    No
    
```

```

-----\Regulaciones Federales, Estatales e Internacionales - Parte 2\-----
Ingrediente                                     CERCLA      -RCRA-      -TSCA-
                                         261.33     8(d)
-----
Bitartrato de Potasio (868-14-4)                No          No          No
    
```

Chemical Weapons Convention: No TSCA 12(b): No CDTA: No
 SARA 311/312: Agudo: No Crónico: No Inflamabilidad: No Presion: No
 Reactividad: No (Puro / Sólido)

Australian Hazchem Code: None allocated.

Poison Schedule: None allocated.

WHMIS:

Esta HDSM ha sido preparada de acuerdo con el criterio de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR siglas en inglés), y la Hoja de Datos de Seguridad del Material contiene toda la información requerida por las CPR.

16. Otra Información

Clasificaciones NFPA: Salud: **0** Inflamabilidad: **0** Reactividad: **0**

Etiqueta de Advertencia de Peligro:

Como parte de buena higiene industrial y personal y como procedimiento de seguridad, evite se exponga innecesariamente a toda sustancia química y garantice eliminación rápida de la piel, ojos y ropa.

Etiqueta de Precauciones:

Ninguno.

Etiqueta de Primeros Auxilios:

No aplicable.

Uso del Producto:

Reactivo de Laboratorio

Información de Revisión:

No cambios.

Renuncia:

Mallinckrodt Baker, Inc. proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular. MALLINCKRODT BAKER, INC. NO GESTIONA O DA GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN. POR CONSIGUIENTE, MALLINCKRODT BAKER, INC. NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA QUE SE TENGA EN ESTA INFORMACIÓN.

Preparado por: Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad
Número Telefónico: (314) 654-1600 (EE.UU.)