



Versión 2
Fecha: 02/09/2013

HOJA DE SEGURIDAD

BENZOATO SÓDICO - 3400012501DG

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sociedad o empresa

Nombre comercial: Emilio Peña, S.A.
Pol. Ind. Masía del juez
C/ Dels Llibrers, 19 - 46900
Torrente – Valencia
Tel: 96-1567168

Teléfono del instituto nacional de toxicología: 91 562 04 20

Nombre químico: Benzoato sódico.
Número CAS: 532-32-1

Identificación de la Compañía: Ver encabezado.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: el producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

De la UE, la directiva 67/548/CEE.

Xi: Irritante.

R36: Irrita los ojos.

Reglamento No. 1275/2008.

Peligros para la salud:

Lesiones oculares graves / irritación ocular: Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave

Resumen de los peligros:

- **Peligros físicos:** No clasificado como peligroso.

Peligros para la salud:

- **Inhalación:** Ninguno conocido.
- **Contacto con los ojos:** Provoca una irritación de los ojos.
- **Contacto con la piel:** Ninguno conocido.
- **Ingestión:** Ninguno conocido.
- **Otros efectos para la salud:** No hay datos disponibles.
- **Peligros para el medio ambiente:** Ninguno conocido.



Versión 2

Fecha: 02/09/2013

Elementos de la etiqueta:



Palabras de advertencia: ¡advertencia!

Indicación(es) de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia.

Prevención:

P264: lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar protección ocular/facial.

Respuesta:

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.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular. Consultar con el médico.

Perspectiva general de emergencia

¡cuidado! Puede ser nocivo si se traga o inhala. Puede causar irritación a la piel, ojos y las vías respiratorias. Puede formar concentraciones de polvo combustibles en el aire .

Saf -t -data (tm) (proporcionados aquí para su conveniencia)

salud: 1 - ligero

inflamabilidad: 2 - moderado

reactividad: 1 - ligero

contacto: 2 - moderado

equipo de laboratorio: gafas protectoras; bata de laboratorio; campana de ventilación, guantes apropiados
codigo de color verde (almacenamiento general)

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: puede causar irritación en el tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Ingestión: dosis altas orales pueden causar irritación en el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel: puede causar irritación con enrojecimiento y dolor.

Contacto con los ojos: puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.

Exposición crónica: no se encontró información.

Agravación de condiciones pre -existentes: no se encontró información.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla: Sustancia.

Ingrediente: Benzoato sódico 99 – 100 %

Sinónimos: Ácido benzoico, sal sódica, benzoato de sodio, ácido benzoico sódico, antimol.

Número CAS: 532-32-1

Peso molecular: 144,10

Número Reach: 21194606583-35-0004



Versión 2

Fecha: 02/09/2013

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Salga al aire libre. Busque atención médica para cualquier dificultad respiratoria.

Ingestión:

Provocar el vómito inmediatamente como lo indique el personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel :

Lavar inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volverla a usar. Limpiar a fondo los zapatos antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos :

Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego:

Al igual que con la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible a elevadas temperaturas o por contacto con una fuente de ignición.

Explosión:

Polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial de explosión de polvo.

Medios extintores:

Utilice cualquier medio conveniente para extinguir el fuego circundante. Aerosol de agua se puede utilizar para extinguir incendios y recipientes expuestos al fuego.

Información especial:

En el caso de un fuego, ropas protectoras completas y aprobadas por NIOSH, equipo autónomo de respiración con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Ventile el área de fuga o derrame. Use el equipo de protección personal apropiado como se especifica en la Sección 8.

Derrames: Barrer y deseche en un contenedor para su recuperación o eliminación. Barrido a vacío o húmedo puede ser usado para evitar la dispersión del polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Guárdelo en un recipiente herméticamente cerrado. Proteja del daño físico. Almacene en un área fresca, seca y ventilada, lejos de fuentes de calor, humedad e incompatibilidades. Evitar la formación de polvo y de control de las fuentes de ignición. Emplear dispositivos de descarga de puesta a tierra, de ventilación y de explosión de acuerdo con las prácticas de ingeniería aceptadas en cualquier proceso capaz de generar polvo y / o electricidad estática.

Vaciar sólo en una atmósfera inerte o no inflamable. Vaciado del contenido en una atmósfera no inerte donde vapores inflamables que pueden estar presentes podrían provocar un incendio o explosión debido a las descargas electrostáticas. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones mencionadas para el producto.



Versión 2

Fecha: 02/09/2013

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición:

No se han establecido .

Sistema de Ventilación:

Se recomienda un sistema de escape local y / o general para mantener las exposiciones del empleado tan bajas como sea posible. Se prefiere la ventilación aspirante local porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, impidiendo dispersión del mismo al lugar general de trabajo. Por favor, consulte el documento de ACGIH , Ventilación Industrial, Un Manual de Prácticas Recomendadas, Edición más reciente, para los detalles.

Respiradores Personales (Aprobados por NIOSH):

Para condiciones de uso donde la exposición al polvo o niebla es evidente, un respirador de media cara para polvo / niebla puede ser usado. Para emergencias o situaciones donde se desconocen los niveles de exposición, use un respirador de cara completa, respirador con suministro de aire.

Advertencia: los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

Protección de la piel:

Use guantes y ropa limpia que cubra el cuerpo.

Protección de los ojos:

Use gafas de seguridad química. Mantener la fuente de lavado de ojos y las instalaciones de regaderas de emergencia en el área de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Gránulos blancos o polvo cristalino .

Olor: Inodoro.

Solubilidad: soluble en agua (1 g / 2 ml de agua)

Densidad: 1.44

pH: No se encontró información.

% Volátiles por volumen @ 21°C (70F): 0

Punto de ebullición: No aplicable.

Punto de fusión: > 300°C (> 572F)

Densidad de vapor (Aire = 1): No se encontró información.

Presión de vapor (mm Hg): No se encontró información.

Tasa de evaporación (BuAc = 1): No se encontró información.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad :

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono, y / o ácido benzoico.

Polimerización peligrosa: Esta sustancia no polimeriza.

Incompatibilidades: Ácidos, sales férricas, oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse: No se encontró información.



Versión 2
Fecha: 02/09/2013

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral en ratas : 4070 mg / kg . Investigado como un mutágeno, efecto reproductivo .
Listas del cáncer: NTP carcinógeno
Ingrediente: Benzoato sódico (532-32-1)
Conocido: No.
Anticipado: No.
Categoría IARC: ninguno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino ambiental :
No se encontró información.
Toxicidad Ambiental :
96 Hr LC50 carpita cabezona: 484 mg / L (flujo continuo)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No está regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de Inventario Químico
Ingrediente TSCA EC Japón Australia

Benzoato sódico (532-32-1) Sí Sí Sí Sí

- Canadá -

Ingrediente Corea DSL NDSL Phil .

Benzoato sódico (532-32-1) Sí Sí No Sí

----- \ Federal , Estado y Regulaciones Internacionales
- SARA 302 ----- SARA 313 -----

Ingrediente RQ TPQ List Chemical Catg .

Benzoato sódico (532-32-1) No No No No

- RCRA - - TSCA -

Ingrediente CERCLA 261.33 8 (d)



Versión 2

Fecha: 02/09/2013

Benzoato sódico (532-32-1) No No No

Convención de Armas Químicas : No TSCA 12 (b) : No CDTA : No
SARA 311/312 : Agudo : Si Crónico : No Fuego : No Presión: No
Reactividad: No (Puro / Sólido)

Código australiano Hazchem : Ninguno asignado .

Horario del veneno : Ninguno asignado .

WHMIS :

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR .

16. OTRA INFORMACION

Clasificaciones NFPA : Salud : 1 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Etiqueta de Advertencia de Peligro :

¡Cuidado! Puede ser nocivo si se traga o inhala. Puede causar irritación a la piel, ojos y las vías respiratorias. Puede formar concentraciones de polvo combustibles en el aire .

Precauciones de la etiqueta :

Evitar el contacto con ojos, piel y ropa .

Lávese completamente después del manejo.

Evite respirar el polvo.

Mantenga el recipiente cerrado .

Use sólo con ventilación adecuada .

Etiqueta de Primeros Auxilios :

En caso de ingestión , induzca el vómito inmediatamente como lo indique el personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente . Si es inhalado, trasladar al aire libre . Busque atención médica para cualquier dificultad respiratoria. En caso de contacto, inmediatamente lave los ojos o la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Uso del producto: Reactivo de Laboratorio .

Descargo de responsabilidad

Proporcionamos la información contenida aquí de buena fe y no nos hacemos responsables de su comprensión o precisión. Este documento tiene por objeto servir de guía para un manejo seguro adecuado del material por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Se hace ninguna representación o garantía, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comercialización, idoneidad 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, esta empresa no será responsable por daños causados por el uso o la confiabilidad de esta información.

En nuestro conocimiento actual, la información contenida en este documento es bastante precisa a partir de la fecha del presente documento. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad en relación con el presente en la formación o de su uso. Esta información es para su uso por personas técnicamente capacitadas bajo su propia responsabilidad y riesgo y no se refiere a la utilización de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso. Esto no es una licencia bajo cualquier patente o derecho de propiedad. El usuario debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, la manera de uso en cumplimiento de las legislaciones pertinentes y si se infringe alguna patente. Esta información indica sólo las propiedades típicas y no debe usarse para las especificaciones. Nos reservamos el derecho de hacer adiciones, supresiones o modificaciones de la información en cualquier momento y sin notificación previa.