

M Chemical Company, Inc.



Distribuido por: W F McDonald Empresa

825 Colorado Blvd.. Suite 214, Los Angeles, CA 90041

Teléfono: (323) 254 3600 Fax: (323) 257 6968 Sitio Web: www.mchemical.com

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME A CHEMTREC: 1-800-424-9300

(SÓLO CONTACTE EN CASO DE emergencias químicas que involucren DERRAMES, FUGAS, exposición o accidentes con este producto químico)

Nombre del producto: GUARD DOG™ UV9

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO

Sinónimos: 2-hidroxi-4-metoxibenzofenona

Familia química: Benzofenona

Fórmula molecular: C₁₄ H₁₂ O₃

Peso molecular: 228.24 g/mol

CAS: 131-57-7

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICION DE LOS INGREDIENTES

OSHA componentes regulados

No se han establecido límites permitidos para exponer (PEL / TLV) por OSHA o ACGIH.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIA

APARIENCIA Y OLOR:

Color: crema Apariencia: polvo Olor: sin olor

DECLARACIÓN SOBRE PELIGRO: NO AVISO SOBRE PELIGRO

EFFECTOS AL ESTAR EXPUESTO:

Los resultados dermales (conejo) o agudos orales (rata) se estiman ser mas grandes de 5.0 g/kg y 2.0g/kg, respectivamente. Los resultados de 4-horas LC50 (rata) se estiman que son mayor de 20 mg / L.

El contacto directo con este material puede causar irritación en ojos e irritacion mínimal de la piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

El material no se espera que dañe si es ingestado. No requiere medidas específicas de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

Lave inmediatamente con suficiente jabón y agua.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con suficiente agua durante al menos 15 minutos.

Inhalación:

El material no se espera que dañe si es inhalado. Saque al aire libre.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Use rocío de agua, dióxido de carbono o polvo químico seco.

Equipo Protectivo:

Bomberos y otros expuestos, usen aparato de respiración.

Peligros Especiales:

El polvo puede ser explosivo si se mezcla con aire en dimensiones críticas y en presencia de una fuente de ignición.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales:

Donde el nivel al estar expuesto es desconocido, use respirador autónomo de presión positiva, y que sea aprobado. Donde el nivel al estar expuesto es desconocido, use un respirador aprobado, adecuado para el nivel de estar expuesto. Consulte la Sección 8 (Controles de exposición y protección personal) para el equipo de protección personal.

Métodos de limpieza:

Poner en recipientes para su eliminación. Lave el área del derrame con agua.

Precauciones Ambientales:

Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Medidas de Precaución: Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Lavar a fondo después de manipular el producto. Contiene material finamente dividido. El polvo suspendido en el aire puede encenderse con la descarga de electricidad estática, chispas o llamas. El equipo, incluyendo los sistemas de ventilación, debe estar conectado a tierra. Proveer una ventilación adecuada en las zonas de uso para eliminar el polvo.

Declaraciones especiales de manipulación: Mantenga una buena limpieza de casa para controlar las acumulaciones de polvo. CLASE DE RIESGO DE EXPLOSIÓN DE POLVO - 2: El manejo de material debe estar en conformidad con los estándares para la ventilación de deflagraciones (por ejemplo, la norma (<--I don't know what this word means in English? NFPA-68). Si se maneja con materiales inflamables o combustibles, el riesgo de explosión puede aumentar.

Temperatura de almacenamiento: Guardar en <52 ° C / 125 ° F

Razón: Integridad

8. CONTROLES AL ESTAR EXPUESTO Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Ingeniería:

Donde este material no se utiliza en un sistema cerrado, una buena ventilación de escape local debe ser previsto para controlar el estar expuesto.

Protección respiratoria:

Para operaciones donde estar expuesto por inhalación puede ocurrir, use un respirador aprobado y recomendado por un especialista en higiene industrial, después de una evaluación de la operación. Donde al estar expuesto por inhalación no puede ocurrir, no se requiere protección respiratoria. Un respirador de cara completa también previene

protección para ojos y cara.

Protección de los ojos:

Use protección ocular / facial, tales como gafas de seguridad a prueba de salpicaduras o careta. Equipos lavaojos y ducha de seguridad debe ser previsto en las áreas potenciales al estar expuesto.

Protección de la piel:

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables y ropa adecuada para proteger.

Consejos Adicionales:

Alimentos, bebidas y productos de tabaco no deben de ser transportados, ser almacenados, o ser consumidos en donde este material este en uso. Antes de comer, beber o fumar, lavarse la cara y las manos con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	crema
Apariencia:	Polvo
Olor:	Sin olor
Punto de hervir:	No es aplicable
Punto de fusión:	~ 62 ° C / 144 ° F
Presión de vapor:	No es aplicable
Gravedad Específica / Densidad:	1,32 a 25 ° C
Densidad de vapor:	No aplicable
Porcentaje Volátil (% por peso.):	Insignificante
pH:	No es aplicable
Saturación en el aire (% por vol.):	No es aplicable
Tasa de evaporación:	No es aplicable
Solubilidad en agua:	Insignificante
El contenido orgánico volátil:	<2 g / L
Punto de inflamación:	No es aplicable
Límites de inflamabilidad (% por vol):	No es aplicable
Temperatura de autoignición:	No es disponible
Temperatura de descomposición:	No es disponible
Coefficiente de reparto (noctanol / agua):	3,52 (EPI Suite 1.66)
Umbral de olor:	Vea la sección 2 de los límites de exposición.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Condiciones que evitar:	No hay conocidas
Polimerización:	No ocurrirá
Condiciones a evitar:	No hay conocidas
Materiales que evitar:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. Información Toxicológica

Información toxicológica del producto se encuentra en la Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Información toxicológica sobre los componentes regulados de este producto es como sigue:

Este producto no contiene OSHA componentes regulatorios (peligrosos).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Debido a la extremadamente baja solubilidad en agua y por lo tanto, la falta de disponibilidad de las especies, este producto es considerado como no peligroso para los organismos acuáticos. Este producto no es fácilmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

La información sobre la clasificación de los desechos RCRA y la metodología de la eliminación, siempre a continuación se aplica sólo a la M Company Inc. Producto químico que se suministra. Si el material ha sido alterado o contaminado, o que haya excedido su vida útil recomendada, la guía puede ser inaplicable.

Clasificación de los desechos peligrosos bajo las regulaciones federales (40 CFR Parte 261 y siguientes) depende de si un material es 'lista de residuos peligrosos "por RCRA o tiene alguna de' las características de residuos peligrosos de la RCRA cuatro. Refiérase a 40 CFR Parte 261.33 para determinar si un determinado material para ser eliminados es 'lista de residuos peligrosos "por RCRA.

Características de los residuos peligrosos de la RCRA:

Hay cuatro características definidas en el 40 CFR Sección 261.21 hasta 61.24: inflamabilidad, corrosividad, reactividad y toxicidad. Para determinar la inflamabilidad, vea la sección 9 de esta MSDS (punto de inflamación). Para la corrosividad, vea las

secciones 9 y 14 (el pH y la corrosividad DOT). Para la reactividad, vea la sección 10 (materiales incompatibles). Para la toxicidad, vea la Sección 2 (composición). Las regulaciones federales están sujetas a cambios. Requisitos estatales y locales, que pueden diferir de, o ser más estrictas que las regulaciones federales, también puede aplicarse a la clasificación del material si se trata de ser eliminados. M Chemical Company, Inc. fomenta el reciclaje, recuperación y reutilización de materiales, cuando así lo permita, como una alternativa para la eliminación de residuos. Cytec recomienda que los materiales orgánicos clasificados como residuos peligrosos RCRA ser eliminados mediante un tratamiento térmico o incineración en instalaciones aprobados por la EPA. M Chemical Company, Inc. ha proporcionado todo lo anterior sólo para información, la persona que genera los residuos es responsable de determinar la clasificación de residuos y método de tratamiento.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTAJE (TRANSPORTE can be used too)

Esta sección previene información básica de clasificación de envío. Refierese a las regulaciones de transporte adecuados para los requisitos específicos.

DOT de EE.UU.

Nombre de Embarque: No es aplicable No es regulado
Sustancias peligrosas: No es aplicable

TRANSPORTE CANADÁ

Nombre de Embarque: No es aplicable No es regulado

ICAO / IATA

Nombre de Embarque: No es aplicable No es regulado
Instrucciones de embalaje o cantidad máxima por bulto:
Aviones de pasajeros: -
Aviones de carga: -

De la OMI

Nombre de Embarque: No es aplicable No es regulado

15. INFORMACIÓN LEGAL

INFORMACIÓN DE INVENTARIO

Estados Unidos (EE.UU.): Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Químico TSCA o no están obligados a ser listados en el Inventario Químico TSCA.

Canadá: Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de sustancias domésticas (DSL) o no son que haya de inscribirse en el DSL.

La Unión Europea (UE): Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas (EINECS) o no están obligados a ser la lista del EINECS.

Australia: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS) o no se requiere que se incluyan en la AICS.

China: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de China o no se requiere ser incluido en el Inventario de China.

Japón: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de Japón (ENCS) o no debe de ser figurado en el inventario Japonés.

Corea: Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de Corea (ECL) o no debe de ser figurado en el inventario Coreano.

Filipinas: Todos los componentes de este producto están incluidos en el de Filipinas (PICCS) de inventario o no debe de ser figurado en el inventario de las Filipinas.

OTRA INFORMACIÓN AMBIENTAL

Los siguientes componentes de este producto puede estar sujeto a los requisitos de notificación de conformidad con la Sección 313 de CERCLA (40 CFR 372), Sección 12 (b) de TSCA, o pueden ser objeto de liberar los requisitos de información (40 CFR 307, 40 CFR 311, etc .) Vea la Sección 13 para mas información sobre la clasificación de residuos y eliminación de residuos de este producto.

Este producto no contiene ningún componente regulado en estas secciones de la EPA

PRODUCTO CLASIFICACIÓN DE RIESGO EN LA SECCIÓN 311 DE SARA

- No es aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

Clasificación de Riesgo NFPA (National Fire Protection Association)

Salud: 0 - Materiales que bajo condiciones de emergencia, no ofrecen peligro más allá de los materiales combustibles comunes.

Fuego: 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de la ignición puede ocurrir.

Reactividad: 0 - Materiales que en sí mismos son normalmente estables, incluso en condiciones de exposición al fuego.

Descargo de Responsabilidad:

M Chemical Company, Inc. proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero no hace ninguna representación en cuanto a su comprensión o precisión. Este documento está pensado sólo como una guía del manejo apropiado precautorio del material, por una persona debidamente capacitada que usa este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia para un propósito particular. M Chemical Company Inc. NO HACE REPRESENTACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, APTITUD 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, M Chemical Company Inc. NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS CAUSADOS POR EL USO DE O LA CONFIABILIDAD DE ESTA