



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 08-01-2015

Fecha de revisión 09-01-2015

Versión 1

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

Nombre del producto MP-144EX

Otros medios de identificación

Código del producto MP144
Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Odor Neutralizer.
Usos contraindicados No hay información disponible

Manufacturer Address

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

Teléfono de emergencia
Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Aspecto No hay información disponible **Estado físico** liquid **Olor** Mild

Consejos de prudencia - Respuesta

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Otra información

Unknown Acute Toxicity El 36 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | Flush immediately with plenty of water for 15 minutes. Lift upper and lower eyelids for complete rinsing. If irritation persists after rinsing, get medical attention. |
| Contacto con la piel | Enjuague con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla. |
| Inhalación | Mueva la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta o persiste, obtenga atención médica. |
| Ingestión | Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatoso, coma, convulsionando o inconsciente. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------|---|
| Síntomas | Contacto con la piel puede causar irritación. El contacto con los ojos puede causar irritación. |
|-----------------|---|

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Información para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

| | |
|--|--|
| Medios de extinción no apropiados | Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient. |
|--|--|

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos. Rocíe agua a los contenedores expuestos para enfriarlos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|---|---|
| Precauciones personales | Evacuar al personal que no sea esencial. Ventilar el área. Utilizar equipo de protección personal apropiado. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | See Section 12 for additional ecological information. |
| Métodos de contención | Contener completamente el material derramado con diques o bolsas de arena, etc. |
| Métodos de limpieza | Recupere la mayoría del producto posible en contenedores para su desecho o reuso. Enjuague el área del derrame con agua. El área del derrame puede estar resbalosa. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Use el equipo de protección personal adecuado. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar alejado del calor. Proteger de la luz del sol.

Materiales incompatibles No se conocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**
Controles técnicos apropiados

Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo Guantes de caucho. No requerida para su uso normal. Si hay posibilidad de contacto, utilice guantes de protección. Si hay posibilidad de contacto, utilice equipo de protección adecuado a las condiciones.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | liquid | Olor | Mild |
| Aspecto | No hay información disponible | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | transparente ámbar | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| pH | 7.8 | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | > 95 °C | |
| Punto de inflamación | No hay información disponible | |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Límite inferior de inflamabilidad: | No hay información disponible |
| Presión de vapor | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | No hay información disponible |
| Gravedad específica | 1.01 |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible |
| Solubilidad en otros solventes | No hay información disponible |
| Coefficiente de reparto | No hay información disponible |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Viscosidad cinemática | No hay información disponible |
| Viscosidad dinámica | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible |

Otra información

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Contenido de COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Avoid extreme heat.

Materiales incompatibles

No se conocen.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Información del producto | No hay datos disponibles |
| Inhalación | No hay datos disponibles. |
| Contacto con los ojos | Puede causar irritación. |
| Contacto con la piel | Puede causar irritación. |
| Ingestión | No hay datos disponibles. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|--|--------------------------------|
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad reproductiva | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Unknown Acute Toxicity El 36 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El 36% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT**

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

| | |
|----------------------|------------------------------|
| TSCA | Cumple/Es conforme con |
| DSL/NDSL | Cumple/Es conforme con |
| EINECS/ELINCS | Cumple/Es conforme con |
| ENCS | No cumple/No es conforme con |
| IECSC | Cumple/Es conforme con |

KECL Cumple/Es conforme con
 PICCS Cumple/Es conforme con
 Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
 DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
 EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
 ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
 IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
 KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
 PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
 AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los EE. UU**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA**311/312**

| | |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud | No |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | No |

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**U.S. EPA Label Information**

EPA Pesticide Registration Number No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|---|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| <u>HMIS</u> | Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 0 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

| | |
|-------------------|------------|
| Preparada por | lmt |
| Fecha de emisión | 08-01-2015 |
| Fecha de revisión | 09-01-2015 |
| Nota de revisión | |

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad