

## 1 Identificación del Proveedor

|   |   |
|---|---|
| Nombre Del Producto:                                  | <b>Mr. Digester Restroom Cleaner</b>  |
| Descripción:  | Bacterial Enzyme Restroom Cleaner   |
| Uso Recomendado del Producto Químico y Restricciones: | Utilice sólo con el propósito de la etiqueta del producto. Este producto no está destinado a ser utilizado sin dilución antes si está especificado en la etiqueta del producto. |
| Información del Proveedor:                            | <b>Maintex, Inc.</b><br>13300 E. Nelson Ave<br>City of Industry, CA 91746<br>800-446-1888 (Customer Service)  |
| Teléfono de Emergencia:                               | (800) 255-3924 USA (813)248-0585 International (Chemtel 24 hrs)   |

## 2 Identificación del Peligros

|                          |                                  |  |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| Clasificación de Mezcla: | Irritación Del Ojo: Categoría 2B | Pictogramas de Peligro<br>No Pictogram |
| Palabra de Advertencia:  | ADVERTENCIA                      |  |
| Indicaciones de Peligro: | Causa irritación de ojos         |  |

## Consejos de Prudencia

|             |   |
|-------------|---|
| General:    | MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS. Lea la etiqueta antes de usar. |
| Prevención: | Lavarse muy bien las manos después de manejar este producto.            |

|            |   |
|------------|---|
| Respuesta: | CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con abundante agua. Retirar toda la ropa contaminada y lavar antes de volver a utilizarlo. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.<br>CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: recibir atención médica.<br>SI SE INHALA: Llevar a la persona a mantener aire fresco y cómodo para la respiración. Si el problema persiste, llame a un centro de Envenenamientos o recibir atención médica.<br>EN CASE DE INGESTION: Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Busque atención médica inmediatamente. |
|------------|---|

## 3 Composición/Información sobre los Ingredientes

| <u>Ingredientes Peligrosos</u>      | <u>Numero de CAS</u> | <u>Rango de Concentración %</u> |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 34590-94-8           | 1-5                             |
| Alcohols, Ethoxylated               | 68439-46-3           | 1-5                             |

## 4 Primeros Auxilios

|                        |  |
|------------------------|--|
| Contacto De Los Ojos : | Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si alguno.  |
| Contacto Con La Piel:  | Contacto con el concentrado puede ser un irritante a la piel sensible. De ser derramado en áreas grandes de la piel, aclare inmediatamente con el agua y quite la ropa. Lave la piel a fondo con jabón y agua. |
| Inhalación             | Si siente incomodidad después de la exposición prolongada a vapores, mueva a la persona al aire fresco. Consiga la asistencia médica si la irritación persiste.  |
| Ingestión:             | Consiga atención médica inmediatamente. Enjuagar la boca con agua. No se debe inducir el vómito. Beber vaso de agua para diluir.   |

## 5 Medidas de Lucha Contra Incendios

|   |  |
|---|--|
| Medios De Extinción:  | Agua pulverizada, espuma normal, agente seco (dióxido de carbono, polvo químico seco.)   |
| Riesgos Específicos de los Productos Químicos:                    | En un incendio o si se calienta, el aumento de la presión y el contenedor puede reventar. Los productos de la combustión pueden incluir y no están limitados a óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.            |
| Equipo de Protección Específica y Precauciones para los Bomberos: | Los bomberos deben usar aprobado por la NIOSH aparato de respiración autónoma y ropa protectora. Si es seguro hacerlo, quitar los contenedores de la trayectoria del fuego. En caso de incendio, mantener los recipientes con agua fría. |

## 6 Medidas En Caso De Vertido Accidental

|  |   |
|--|---|
| Procedimientos De Emergencia:                  | Mantenga el área libre hasta que el área se ha limpiado adecuadamente.  |
| Precauciones Personales/ Equipo De Protección: | Muy resbaladiza cuando está derramado. Para evitar accidentes, limpiar inmediatamente y apague la fuente de fuga, si es seguro hacerlo. Use equipo de protección adecuado para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa. Proporcionar ventilación suficiente.   |
| Precauciones Ambientales:                      | Si ha ocurrido contaminación de alcantarillas o cursos de agua, pongase en contacto con los servicios de emergencia locales.  |
| Procedimientos de Contención y de Limpieza:    | Contenga el derrame con absorbentes (tierra, arena o otro material inerte) para evitar la contaminación de alcantarillas o cursos de agua. Agente de neutralización no se recomienda dentro del edificio, como vapores tóxicos pueden ser omitidos. Desechar absorbente según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales. |

## 7 Manipulación y Almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| Precauciones para una Manipulación Segura:                              | Lavarse muy bien las manos después de manejar este producto.  |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: | Almacenar en lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor o ignición. No mezclar con otros productos químicos. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso, y comprobar regularmente en busca de fugas.<br><br>Vea la Sección 10 para materiales incompatibles. |

## 8 Controles de Exposición/Protección Personal

### Parámetros De Control:

#### Ingredientes Peligrosos

Dipropylene glycol monomethyl ether  
Alcohols, Ethoxylated

#### ACGIH TLV

TWA 100 ppm  
N/A

#### OSHA PEL

TWA 100 ppm  
N/A

#### NIOSH IDLH

TWA 100 ppm  
N/A

Controles Técnicos Apropriados: Buena ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire.

### Protección Personal

Protección Para Los Ojos: Use protección para los ojos si salpicaduras o pulverizaciones es probable.

Protección De Las Manos: Use guantes protectores cuando se utiliza durante períodos prolongados o si la piel es sensible.

Protección De La Piel: Use delantal, si las salpicaduras o pulverizaciones es probable.

Protección Respiratoria: Use en áreas bien ventiladas cuando limpie pequeños espacios.

Medidas De Higiene: Siempre lávese las manos después de manipular los productos químicos, y antes de fumar, comer, beber o usar el baño. Lavar la ropa contaminada o equipos de protección antes de su almacenamiento y re-uso.

## 9 Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido  
Color: Azul  
Olor: Fresco  
pH: 8-9

Gravedad Específica: 1.01  
Tasa De Evaporación: < 1  
Solubilidad en Agua: Completo  
VOC (g/L): <45

Presión Del Vapor (mm Hg): < 17 mm Hg  
Densidad De Vapor: > 1  
Punto De Congelación (°F): < 32  
Punto De Ebullición (°F): > 212  
Punto De Inflamabilidad (°F): > 200

< significa menos de                      > significa mas de

**Nota:** Estos datos físicos son valores típicos basados en el material probado, pero podrían variar de una muestra a otra . típico Los valores no se deben interpretar como un análisis garantizado de cualquier partida específica ni como artículos de especificación.

## 10 Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No hay datos específicos

Estabilidad Química: Estable

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no se producirá.

Condiciones para Evitar: Evitar la exposición al calor y la luz.

Materiales Incompatibles: Ligeramente reactivo o incompatible con oxidantes (chloro), ácidos fuertes (ácido clorhídrico) y metales reactivos (aluminio).

Productos De Descomposición Peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, los productos de descomposición peligrosos no deben ser producidos.

## 11 Información toxicológica

### Síntomas:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Contacto De Los Ojos : | Los síntomas adversos pueden incluir: irritación, regar, reparación             |
| Contacto Con La Piel:  | Los síntomas adversos pueden incluir: irritación, reparación                    |
| Inhalación:            | Los síntomas adversos pueden incluir: irritación de las vías respiratorias, tos |
| Ingestión:             | Los síntomas adversos pueden incluir: dolores de estómago                       |

### Toxicidad Aguda:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Contacto De Los Ojos: | Puede causar irritación de los ojos.                  |
| Contacto Con La Piel: | Puede causar irritación de la piel.                   |
| Inhalación:           | Puede causar irritación respiratoria.                 |
| Ingestión:            | Puede causar quemaduras en boca, garganta y estómago. |

### Datos de Toxicidad:

#### Ingredientes Peligrosos

|                                     | <u>Resultado</u> | <u>Especies</u> | <u>Dosis</u> |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | LD 50- Oral      | Rat             | 5152 mg/kg   |
| Alcohols, Ethoxylated               | LD50-Oral        | Rat             | >2000 mg/kg  |
|                                     | LD50 - Dermal    | Rabbit          | 20800 mg/kg  |

Efectos crónicos: Ningunos efectos significativos conocidos o riesgos críticos

## 12 Información Ecológico

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles

### Toxicidad Acuática:

#### Ingredientes Peligrosos

|                                     | <u>Resultado</u> | <u>Especies</u>                      | <u>Dosis</u>       |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | LC 50            | Fatthead minnow                      | >10000 mg/l 96 hrs |
|                                     | EC 50            | Daphnia Magna                        | 1919 mg/l 48 hrs   |
| Alcohols, Ethoxylated               | LC50             | Fathead minnow (Pimephales Promelas) | 8.5 mg/l/96        |
| hrs                                 | EC50             | Daphnia                              | 5.3 mg/l /48 hrs   |

Otros Efectos Adversos: No se conoce efectos significativos o riesgos críticos.

## 13 Consideraciones De Desecho

Métodos de eliminación: Producto diluido se puede lavar de alcantarillados. Desechar el producto según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

## 14 Información Transporte

Ciertos modos del transporte o tamaños de empaque pueden tener excepciones a las normas de transporte . La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos de transporte o tamaños de empaque.

### Transporte Terrestre

DOT Clasificación: Not Regulated

UN Número:

Transporte Clase de Peligro: N/A

Grupo de Embalaje: N/A

División de Peligro:

Contenido de Peligro:

## 15 Información Regulatoria

SARA Title III: Yes Contains Dipropylene glycol monomethyl ether

Proposición de California 65: No

Otras Regulaciones:

## 16 Otra Información

HMIS/NFPA Clasificación de Peligro: Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

La información contenida en el presente documento se basa en los datos disponibles para nosotros. Se cree que es correcto. Ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud de los datos o los resultados que se obtengan de la utilización. Para obtener más información, consulte Maintex, Inc. .

**SDS Fecha de revisión: 7/8/2015**