

Fecha de edición: 14-sep.-2006

Fecha de revisión: 07-may.-2015

Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### Identificador del producto

Nombre del producto B-Dazzle

### Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja DYNI-028-SP

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador para baños.

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del proveedor

Dynasol  
330 Pine Street  
Canton, MA 02021  
Phone: +1-(781)-821-8888  
Fax: +1-(781)-575-9177

### Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Información general de emergencia** El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

**Aspecto** Líquido naranja

**Estado físico** Líquido

**Olor** Leve

### Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Amine	Patentado	1-10

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación. El contacto prolongado o repetido de la piel puede causar irritación.
-----------------	---

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco. Agua. Espuma sintética. El extintor BC / ABC se puede usar en el área donde se almacena el material.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

### Peligros específicos del producto químico

El producto no es inflamable.

### 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.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

<b>Precauciones personales</b>	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.
--------------------------------	--

### Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.
---	---

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger y reutilizar si es posible. Contener y recoger con un absorbente inerte y colocar en un recipiente adecuado para la eliminación. Limpie de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Las superficies sujetas a derrames de este producto pueden volverse resbaladizas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Amine	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavajos. Duchas.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** Gafas protectoras recomendadas.

**Protección del cuerpo y de la piel** Guantes resistentes a productos químicos recomendados.

**Protección respiratoria** No se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Leve
<b>Aspecto</b>	líquido naranja	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Anaranjado		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No determinado	
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	No determinado	
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido-No aplicable	

**Límite de inflamabilidad en el aire****Límite superior de inflamabilidad o de explosividad** No determinado**Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad** No determinado**Presión de vapor** No determinado**Densidad de vapor** No determinado**Densidad relativa** 1.03**Solubilidad en agua** completamente soluble**Solubilidad en otros solventes** No determinado**Coefficiente de reparto** No determinado**Temperatura de autoinflamación** No determinado**Temperatura de descomposición** No determinado**Viscosidad cinemática** No determinado**Viscosidad dinámica** No determinado**Propiedades explosivas** No determinado**Propiedades comburentes** No determinado**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No reactivo en condiciones normales.

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa** No ocurre polimerización peligrosa.**Condiciones que deben evitarse**

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto****Contacto con los ojos** El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.**Contacto con la piel** El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.**Inhalación** Evitar respirar vapores o nieblas.**Ingestión** Puede causar malestar en caso de ingestión.**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Amine	= 4190 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	-

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas****Síntomas**

Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Amine		Group 3		

**Leyenda**

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"

**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral 349,167.00 mg/kg

DL50, dérmica - 19,342.00 mg/kg

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad**

El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Amine	169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Movilidad**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Amine	-2.53

**Otros efectos adversos**

No determinado

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****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**

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

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b><u>Nota</u></b>	Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.
<b><u>DOT</u></b>	No regulado
<b><u>IATA</u></b>	No regulado
<b><u>IMDG</u></b>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Inventarios Internacionales**

Todos los ingredientes de este producto están listados o son exentos de la lista de las Sustancias Tóxicas de Estados Unidos Control Act (TSCA ) Inventario de Sustancias Químicas

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Water	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Amine	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

#### **Leyenda:**

*TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario*

*DSL/NDSL - 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 (Australian Inventory of Chemical Substances)*

### **Regulaciones federales de los EE. UU**

#### **CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa 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

#### **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

#### **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)

### **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**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Amine	X	X	X

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 1	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

Fecha de edición: 14-sep.-2006  
 Fecha de revisión: 07-may.-2015  
 Nota de revisión: Formato Nuevo

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**