

Fecha de edición: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 24-feb-2015

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Pure Eze Mold Release Aerosol

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 45712N-SP

**Código del producto** 45712N  
**Sinónimos** Slide Pure Eze  
Severely Hydrotreated Paraffinic White Oil.  
**Número ONU** UN1950  
**Otra información** Fórmula: 53374.

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

**Uso recomendado** Lanzamiento de molde industrial.

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección del proveedor**  
BMS España  
Parque tecnologico del Vallès / Calle Paletes no. 8, Edificio B  
08290 Cerdanyola de Vallès / Barcelona

### Teléfono de emergencia

**Número de teléfono de la empresa** Tel: +34/93.565.07.56  
Mail: bms@bmsespana.eu  
**Teléfono de emergencia** INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** Líquido claro, incoloro, aceitoso      **Estado físico** Aerosol      **Olor** sin olor

### Clasificación

Aerosoles inflamables	Categoría 2
-----------------------	-------------

### Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable



**Consejos de prudencia - Prevención**

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar  
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición  
 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Sinónimos** Slide Pure Eze  
 Severely Hydrotreated Paraffinic White Oil.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Dimethyl ether	115-10-6	55-65
1,1 difluoroethane	75-37-6	30-40
Mineral Oil	8042-47-5	1-7

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****Primeros auxilios**

**Contacto con los ojos** Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Consultar inmediatamente a un médico.

**Contacto con la piel** Lavar con agua y jabón.

**Inhalación** Trasladar al aire libre.

**Ingestión** Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

**Síntomas y efectos más importantes**

**Síntomas** Inhalación los síntomas pueden incluir mareos y dolor de cabeza. Náuseas. Spray concentrado puede causar congelación del área de la piel. El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

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

**Notas para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios adecuados de extinción**

Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma.

**Medios no adecuados de extinción** No determinado.

**Peligros específicos del producto químico**

Los aerosoles pueden romperse violentamente a temperaturas superiores a 120 °F. > extensión llama 18 pulgadas según lo determinado por la prueba de aerosol llama proyección (apartado 191.15).

**Productos peligrosos de la combustión** El fluoruro de hidrógeno y otros compuestos de flúor.

**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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones para la protección del medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Eliminar fuga contenedor exterior vertedero. Retirar todas las fuentes de ignición.

**Métodos de limpieza** Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. No deje caer, puntura ni incinere. No rocíe en plantas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Proteger de la luz directa del sol.

**Materiales incompatibles** Metales alcalinos o en polvo.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Directrices sobre exposición** Valor límite umbral: 1000 ppm

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

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

**Protección para la cara y los ojos** La atención adecuada para los ojos es necesaria en todas las operaciones industriales.

**Protección del cuerpo y de la piel** Guantes de protección no son necesarios, pero se recomienda.

**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>	Aerosol	<b>Olor</b>	sin olor
<b>Aspecto</b>	Líquido claro, incoloro, aceitoso	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Incoloro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	No determinado	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	< -29 °C / <-20 °F	
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No disponible	
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible	
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Aerosol inflamable	
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No determinado	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No determinado	
<b>Presión de vapor</b>	Nil	
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible	(Aire = 1)
<b>Gravedad específica</b>	0.81	(agua = 1)
<b>Solubilidad en agua</b>	Nil	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No determinado	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinado	
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado	
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado	
<b>Densidad</b>	Peso por galón: 6.79	

## 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

Alto calor o llamas abiertas.

### Materiales incompatibles

Metales alcalinos o en polvo.

### Productos de descomposición peligrosos

El fluoruro de hidrógeno y otros compuestos de flúor.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Evítese el contacto con la piel.
<b>Inhalación</b>	No inhalar.
<b>Ingestión</b>	No ingerir.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	= 308.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Mineral Oil 8042-47-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**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** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Medidas numéricas de toxicidad**

No determinado

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Mineral Oil 8042-47-5		10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50		

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No determinado.

**Movilidad**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Dimethyl ether 115-10-6	-0.18
Mineral Oil 8042-47-5	6

**Otros efectos adversos**

No determinado

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Nota** 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. Basado en el tamaño del envase, el producto puede ser elegible para la excepción cantidad limitada.

**DOT** (cada uno no exceda 1 L de capacidad)  
**Número ONU** UN1950  
**Designación oficial de transporte** Aerosoles  
**Clase de peligro** 2.1

**IATA**  
**Número ONU** UN1950  
**Designación oficial de transporte** Aerosols, flammable  
**Clase de peligro** 2.1

**IMDG**  
**Número ONU** UN1950  
**Designación oficial de transporte** Aerosoles  
**Clase de peligro** 2.1

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Dimethyl ether	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
1,1 difluoroethane	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Mineral Oil	Present	X		Present		Present	X	Present	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

**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
Dimethyl ether 115-10-6	X	X	X
1,1 difluoroethane 75-37-6	X	X	

**16. OTRA INFORMACIÓN****NFPA****Peligros para la salud humana**

No determinado

**Inflamabilidad**

No determinado

**Inestabilidad**

No determinado

**Riesgos Especiales**

No determinado

**HMIS****Peligros para la salud humana**

1

**Inflamabilidad**

3

**Peligros físicos**

0

**Protección personal**

B

Fecha de edición: 01-sep-2012  
 Fecha de revisión: 24-feb-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**