

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Paintable Mold Release

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 40012N-MX-SP

**Código del producto** 40012N

**Sinónimos** Slide Paintable  
Methyl Butyl, Methyl Isopropylbenzyl Solution

**Otras informaciones** Fórmula: 53113

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

**Uso recomendado** Lanzamiento de molde industrial

### Datos del proveedor o fabricante

#### **Dirección del fabricante**

Slide Products Inc.  
430 Wheeling Road  
Wheeling, IL 60090  
Phone: 1-847-541-7220  
Fax: 1-847-541-7986

#### **Número de teléfono en caso de emergencia**

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Aerosoles inflamables	Categoría 2 -(H223)
Gases a presión	Gas comprimido -(H280)

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Palabra de advertencia**

**Atención**

#### **Indicaciones de peligro**

H223 - Aerosol inflamable

H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



Llama  
Cilindro de gas

#### Consejos de prudencia - Prevención

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar  
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición  
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

#### Sustancia

No aplicable.

#### Mezcla

#### Sinónimos

Slide Paintable  
Methyl Butyl, Methyl Isopropylbenzyl Solution.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Dimethyl ether	115-10-6	55-65
1,1 difluoroethane	75-37-6	30-40
Paintable Silicone Fluid	68037-74-4	1-5

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

#### Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón.
<b>Ingestión</b>	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas.** Los síntomas de inhalación incluyen mareos y dolor de cabeza. Náusea. El spray concentrado provoca la congelación del área de la piel. El contacto directo con los ojos provoca una irritación temporal.

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

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

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No determinado.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Prueba de proyección de llama en aerosol: proyección de llama de 18 ". Los aerosoles pueden romperse violentamente a temperaturas superiores a 120 ° F.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	El fluoruro de hidrógeno y otros compuestos de flúor.
<b>Datos de explosividad</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).
<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

**Precauciones personales** Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

**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.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

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

**Recomendaciones para la manipulación segura** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No deje caer, puntura ni incinere. No rocíe en plantas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

### Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### 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 de los ojos/la cara** La atención adecuada para los ojos es necesaria en todas las operaciones industriales.

**Protección de la piel y el cuerpo** 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 sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	< -45. °C / -49 °F	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No disponible	
<b>Punto de inflamación</b>	No aplica	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Aerosol inflamable	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	>1	(Aire = 1)
<b>Densidad relativa</b>	0.81	
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	

**Otras informaciones**

<b>Propiedades comburentes</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles
<b>Peso molecular</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad del líquido</b>	Peso por galón: 6.79
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

<b>Reactividad</b>	No reactivo en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Alto calor o llamas abiertas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Metales alcalinos o en polvo.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	El fluoruro de hidrógeno y otros compuestos de flúor.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	.
<b>Inhalación</b>	No inhalar.
<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>Ingestión</b>	No ingerir.

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

<b>Síntomas</b>	Por favor, consulte la sección 4 de este SDS para los síntomas.
-----------------	---

**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

No determinado

**Toxicidad aguda desconocida** El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

- El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
- El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
- El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
- El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
- El 5% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	= 164000 ppm ( Rat ) 4 h
1,1 difluoroethane 75-37-6	-	-	= 977 g/m <sup>3</sup> (mouse) 2h

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

<b>Efectos interactivos</b>	No está clasificado.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No está clasificado.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No está clasificado.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No está clasificado.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No está clasificado.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No está clasificado.
<b>STOT - exposición única</b>	No está clasificado.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No está clasificado.
<b>Peligro de aspiración</b>	No está clasificado.
<b>Otras informaciones</b>	No está clasificado.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como ambientalmente peligroso. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto dañino o perjudicial en el medio ambiente.
<b>Persistencia/degradabilidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Dimethyl ether 115-10-6	-0.18

<b>Otros efectos adversos</b>	No hay datos disponibles.
-------------------------------	---------------------------

### SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

#### Métodos para el tratamiento de residuos

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

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

#### MEX

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

#### TDG

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

#### DOT

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

#### IATA

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1

#### IMDG

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

#### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Regulaciones internacionales

**El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono** No aplicable

**El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes** No aplicable

**El Convenio de Róterdam** No aplicable

**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL L	EINECS/ ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventari o de Sustanci as Químicas de Australia AICS
Dimethyl ether	X	X	X	X	X	X	X	X
1,1 difluoroethane	X	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)

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

**NFPA****Peligros para la salud**

No determinado

**Inflamabilidad** No

determinado

**Inestabilidad** No

determinado

**Propiedades físicas y****químicas** No

determinado

**HMIS****Peligros para la salud****1 Inflamabilidad****3****Peligros físicos****0****Protección personal****B****Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad****Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia de Protección Ambiental)

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción

Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación del SGA de Japón

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias



RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)  
Organización Mundial de Salud

Fecha de edición: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 14-dic-2018

Nota de revisión: Formato Nuevo.

**NOM-018-STPS-2015**

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**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**