



## Ficha de datos de seguridad

Derechos de autor 2019, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite copiar y / o descargar esta información con el fin de utilizar correctamente los productos de 3M, siempre que: (1) la información se copie en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener un beneficio al respecto.

<b>Grupo de documento</b>	06-5049-9	<b>Número de versión:</b>	1.00
<b>Fecha de Publicación:</b>	15/05/2019	<b>Fecha de Supercedes:</b>	Problema inicial

Esta Ficha de Seguridad ha sido preparada de acuerdo a los requerimientos del sistema GHS o SGA.

### SECCION 1: Identificación

#### 1.1 Identificador de producto

3M™ Wire Pulling Lubricant - WL Series (WL-QT, WL-1, WL-5)

#### Números de identificación del producto

80-6107-3662-3	80-6107-3663-1	80-6107-3664-9	80-6107-3665-6	80-6107-3931-2
80-6108-3578-9	80-6114-9092-3	H0-0017-9949-5	H0-0018-0274-5	H0-0018-0275-2
HB-0043-4409-7	HB-0043-4410-5	HB-0043-4411-3	XA-0092-1159-1	

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

lubricante, alambre tirando, LUBRICANTE, RECUBRIMIENTO DE ALAMBRE

#### 1.3. Detalles del Proveedor

<b>Dirección</b>	3M Dominicana, Av.General Gregorio Luperon ,Zona Industrial de Herrera #10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.
<b>Teléfono</b>	809 530 6560
<b>E Mail:</b>	No disponible
<b>Sitio web</b>	<a href="https://www.3m.com.do">https://www.3m.com.do</a>

#### 1.4 Numero de telefono de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

### Sección 2: Identificación de peligro

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No clasificado como peligroso según los criterios de GHS de la ONU.

#### Elemento de etiqueta

##### Palabra Clave

No aplicable

##### Símbolos

No aplicable

**Pictograma**

No aplica

**Otros peligros**

Ninguno conocido

**Sección 3: Composición/información sobre ingredientes**

Este material es una mezcla.

Ingrediente	C.A.S No.	% by Wt
agua	7732-18-5	95 - 99
GLICOLES, POLIPROPILENO	25322-69-4	0.1 - 2
POLIETILENGLICOL	25322-68-3	0.1 - 2
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	0.1 - 1

**Sección 4: Medidas de primeros auxilios**

**4.1. Descripción de primeros auxilios**

**Inhalación**

No se necesitan primeros auxilios.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón. Si se desarrollan signos / síntomas, obtenga atención médica.

**Contacto con el ojo**

Enjuague con grandes cantidades de agua. Retire las lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Si los signos / síntomas persisten, obtenga atención médica.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca Si no se siente bien, obtenga atención médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Ver la Sección 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

**4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido**

No aplica

**Sección 5: Medidas contra incendios**

**5.1. Medios de extinción adecuados**

El material no se quemará. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante. Incombustible. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

**Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

**Descomposición peligrosa o subproductos**

**Sustancia**

Monóxido de Carbono

Dioxido de Carbono

**Condición**

Durante combustión

Durante combustión

### 5.3. Acciones especiales de protección para los bomberos

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Evacuar área. Ventile el área con aire fresco. Consulte otras secciones de este FDS para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.

### 6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames más grandes, cubra los desagües y construya diques para evitar la entrada a sistemas de alcantarillado o cuerpos de agua.

### 6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Trabajando desde los bordes del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezcle con suficiente absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, agregar un material absorbente no elimina un peligro físico, de salud o ambiental. Recoge la mayor cantidad de material derramado como sea posible. Place in a closed container approved for transportation by appropriate authorities. Limpie los residuos con agua. Sella el contenedor. Deseche el material recogido lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### Precauciones para manejo cuidadoso

Solo para uso industrial / laboral. No para la venta o uso del consumidor. No coma, beba i fume cuando usa este producto. Lávese bien después de la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de Control

#### Limites de exposicion ocupasional

Si se describe un componente en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, no hay disponible un límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	C.A.S No.	Agencia	Tipo de límite	Coemntarios adicionales
POLIETILENGLICOL	25322-68-3	AIHA	TWA (como aerosol):10 mg/m3	
GLICOLES, POLIPROPILENO	25322-69-4	AIHA	TWA (como aerosol):10 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Guías recomendadas del Fabricante Químico

TWA: tiempo-peso promedio

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: tope

### 8.2 Controles de Exposición

#### 8.2.1. Controles de ingeniería

Use ventilación de dilución general y / o ventilación de escape local para controlar las exposiciones en el aire a los Límites de exposición por debajo de los límites de exposición relevantes y / o controlar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles. Si la ventilación no es adecuada use equipo de protección respiratoria.

## 8.2.2 Equipo de protección personal

### Ojo/cara protección

En condiciones normales de uso, no se espera que la exposición ocular sea lo suficientemente importante como para requerir protección ocular.

### Protección de la piel / mano

No se requieren guantes de protección.

### Protección respiratoria

En condiciones normales de uso, no se espera que las exposiciones en el aire sean lo suficientemente importantes como para requerir protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Gel
Apariencia/olor	OPAQUE; BLANCO; SIN OLOR
Umbral de olor	<i>Datos no disponibles</i>
pH	6.5 - 8.5
Punto de fusión / punto de congelación	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición / Punto de ebullición inicial /	100 °C
Rango de ebullición	
Punto de inflamabilidad	Sin punto de inflamación
Rango de evaporación	<i>Datos no disponibles</i>
Rango de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límites de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	2,399.8 Pa [@ 20 °C] [ <i>Detalles@20C</i> MITS dato]
Densidad de vapor	0.9 - 1.1 [ <i>Ref Std: AIR=1</i> ]
Densidad de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>No aplicable</i>
densidad relativa	1.01 [ <i>Ref Std: Agua=1</i> ]
Solubilidad en agua	Completar
Solubilidad- no agua	<i>Datos no disponibles</i>
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	<i>No aplicable</i>
Temperatura de ignición espontánea	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>Datos no disponibles</i>
Viscosidad	110,000 - 115,000 mPa-s
Tamaño de partícula promedio	<i>No aplicable</i>
Densidad a granel	<i>No aplicable</i>
Peso molecular	<i>No aplicable</i>
Componentes orgánicos volátiles	0 lb/gal
Porcentaje de volátiles	0 %
punto de ablandamiento	<i>No aplicable</i>
VOC bajo en agua y eximido de solventes	0 g/l

## sección 10: estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad Química

Estable

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

#### 10.4. Condiciones para evitar

Ninguno conocido.

#### 10.5. Materiales Incompatibles

Ninguno conocido.

No aplicable

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
------------------	------------------

Ninguno conocido.	
-------------------	--

Consulte la sección 5.2 para productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

## Sección 11: Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Además, los datos toxicológicos sobre los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y / o los signos y síntomas de la exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral para el etiquetado, un ingrediente puede no estar disponible para la exposición, o los datos pueden no ser relevante para el material como un todo.

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Signos y síntomas de exposición

En función de los datos de prueba y / o información sobre los componentes, este material puede producir los siguientes efectos sobre la salud:

##### Inhalación

Sin efectos de salud conocidos.

##### Contacto con la piel

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca irritación significativa.

##### Contacto con el ojo

No se espera que el contacto con los ojos durante el uso del producto produzca irritación significativa.

##### Ingestión

Irritación gastrointestinal: los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

##### Datos toxicológicos

**3M™ Wire Pulling Lubricant - WL Series (WL-QT, WL-1, WL-5)**

Si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, o bien no hay datos disponibles para ese punto final o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto global	Ingestión		Datos no disponibles; ATE calculado > 5,000 mg/kg
GLICOLES, POLIPROPILENO	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
POLIETILENGLICOL	Dérmico	Conejo	LD50 > 20,000 mg/kg
GLICOLES, POLIPROPILENO	Ingestión	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
POLIETILENGLICOL	Ingestión	Rata	LD50 32,770 mg/kg
POLIACRILATO DE SODIO	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
POLIACRILATO DE SODIO	Ingestión	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

ATE= Estimación de toxicidad aguda

**Piel Irritación/corrosión**

Nombre	Especies	Valor
GLICOLES, POLIPROPILENO	Conejo	Sin irritación significativa
POLIETILENGLICOL	Conejo	Irritación mínima
POLIACRILATO DE SODIO	Conejo	Sin irritación significativa

**Daño ocular grave / Irritación**

Nombre	Especies	Valor
GLICOLES, POLIPROPILENO	Conejo	Sin irritación significativa
POLIETILENGLICOL	Conejo	Irritante leve
POLIACRILATO DE SODIO	Conejo	Sin irritación significativa

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
POLIETILENGLICOL	Conejillo de Indias	No clasificado

**Sensibilización respiratoria**

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Mutagenicidad de células germinales**

Nombre	Ruta	Valor
POLIETILENGLICOL	In Vitro	No mutagénico
POLIETILENGLICOL	In vivo	No mutagénico

**Cancerogenidad**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
POLIETILENGLICOL	Ingestión	Rata	No cancerígeno

**Toxicidad reproductiva****Reproducibilidad y/o Efectos de desarrollo**

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
POLIETILENGLICOL	Ingestión	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,125 mg/kg/day	durante la gestación
POLIETILENGLICOL	Ingestión	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 días
POLIETILENGLICOL	No	No clasificado para reproducción y / o		NOEL N/A	

**3M™ Wire Pulling Lubricant - WL Series (WL-QT, WL-1, WL-5)**

	especificado	desarrollo			
POLIETILENGLICOL	Ingestión	Not classified for development	Ratón	NOAEL 562 mg / animal / día	durante la gestación

**Organo blando****Toxicidad específica de los órganos diana - exposición única**

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
POLIETILENGLICOL	Inhalación	irritación respiratoria	No clasificado	Rata	NOAEL 1.008 mg/l	2 semanas

**Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida**

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
POLIETILENGLICOL	Inhalación	Sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1.008 mg/l	2 semanas
POLIETILENGLICOL	Ingestión	riñón y/o vejiga   corazón   sistema endocrino   sistema hematopoyético   hígado   sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 5,640 mg/kg/day	13 semanas

**Peligro de aspiración**

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

Por favor, póngase en contacto con la dirección o el número de teléfono que figura en la primera página de la SDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y / o sus componentes.

**Sección 12: Información Ecológica**

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Información adicional que conduce a la clasificación de materiales en la Sección 2 está disponible a pedido. Además, los datos de destino y efectos ambientales sobre los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que un ingrediente esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como entero.

**12.1 Toxicidad****Peligro acuático agudo:**

No es muy tóxico para la vida acuática según los criterios del GHS.

**Peligro acuático crónico:**

No es crónicamente tóxico para la vida acuática según los criterios del GHS.

Datos de prueba del producto no disponible

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposicion	Punto final de prueba	Resultado de prueba
GLICOLES, POLIPROPILENO	25322-69-4	Pez Zebra	Experimental	96 Horas	Concentración letal 50%	>100 mg/l
GLICOLES,	25322-69-4	Alga verde	Experimental	72 Horas	Efecto de	>100 mg/l

**3M™ Wire Pulling Lubricant - WL Series (WL-QT, WL-1, WL-5)**

POLIPROPILE NO					concentración 50%	
GLICOLES, POLIPROPILE NO	25322-69-4	pulga de agua	Experimental	48 Horas	Efecto de concentración 50%	105.8 mg/l
GLICOLES, POLIPROPILE NO	25322-69-4	Alga verde	Experimental	72 Horas	No obs Effect Conc	>100 mg/l
GLICOLES, POLIPROPILE NO	25322-69-4	pulga de agua	Experimental	21 días	No obs Effect Conc	>=10 mg/l
POLIETILEN GLICOL	25322-68-3	Salmón Atlántico	Experimental	96 Horas	Concentración letal 50%	>1,000 mg/l
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	Pez Zebra	Experimental	96 Horas	Concentración letal 50%	>200 mg/l
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	Alga verde	Experimental	72 Horas	Efecto de concentración 50%	40 mg/l
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	pulga de agua	Experimental	48 Horas	Efecto de concentración 50%	>200 mg/l
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	Alga verde	Experimental	96 Horas	No obs Effect Conc	32.8 mg/l
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	Fathead Minnow	Experimental	32 días	No obs Effect Conc	56 mg/l
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	pulga de agua	Experimental	21 días	No obs Effect Conc	5.6 mg/l

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
GLICOLES, POLIPROPILE NO	25322-69-4	Experimental Biodegradacion	28 días	Demanda biológica de oxígeno	89 % peso	OECD 301F - Respiro Manométrico
POLIETILEN GLICOL	25322-68-3	Experimental Biodegradacion	28 días	Demanda biológica de oxígeno	53 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	

**12.3. Potencial Bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
GLICOLES, POLIPROPILE NO	25322-69-4	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	<0.9	Otros métodos
POLIETILEN GLICOL	25322-68-3	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2.3	Est: factor de bioconcentración
POLIACRILATO DE SODIO	9003-04-7	Datos no disponibles o	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M™ Wire Pulling Lubricant - WL Series (WL-QT, WL-1, WL-5)**

		insuficientes para la clasificación				
--	--	---	--	--	--	--

**12.4 Movilidad en suelo**

Por favor, póngase en contacto con el fabricante para más detalles

**12.5 Otros efectos adversos**

No información disponible

**Sección 13: Consideraciones de disposición**

**13.1. Métodos de Eliminación**

Eliminar el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Antes de su eliminación, consulte a todas las autoridades y reglamentaciones pertinentes para asegurar una clasificación adecuada. Deseche el producto de desecho en una instalación de desechos industriales permitida. Los envases de productos vacíos y limpios se pueden tirar como desechos no peligrosos. Consulte sus regulaciones específicas y proveedores de servicios para determinar las opciones y requisitos disponibles.

**SECCIÓN 14: Información de Transporte**

No es peligroso para el transporte.

**Transporte Marítimo (IMDG)**

**Número UN:** Ninguno asignado

**Nombre de envío correcto:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico:** Ninguno asignado

**Clase / División de Peligro:** 2.2

**Riesgo subsidiario:** Ninguno asignado

**Grupo de Embalaje:** III

**Cantidad Limitada:** Ninguno asignado

**Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**

Ninguno asignado

**Transporte Aéreo (IATA)**

**Número UN:** Ninguno asignado

**Nombre de envío correcto:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico:** Ninguno asignado

**Clase / División de Peligro:** 2.2

**Riesgo subsidiario:** Ninguno asignado

**Grupo de Embalaje:** III

**Cantidad Limitada:** Ninguno asignado

**Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**

Ninguno asignado

**TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:** No aplicable

## 3M™ Wire Pulling Lubricant - WL Series (WL-QT, WL-1, WL-5)

**Número UN:**No aplicable  
**Nombre de envío correcto:**No aplicable  
**Nombre Técnico:**No aplicable  
**Clase / División de Peligro:**No aplicable  
**Riesgo subsidiario:**No aplicable  
**Grupo de Embalaje:**No aplicable  
**Cantidad Limitada:**No aplicable  
**Contaminante Marino:**No aplicable  
**Nombre Técnico del Contaminante Marino:**No aplicable  
**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**No aplicable

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. En cuanto al envío, USTED sigue siendo responsable de cumplir con todas las leyes y normativas aplicables, incluida la clasificación y el embalaje de transporte adecuados. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la formulación del producto, el empaquetado, las políticas de 3M y la comprensión de 3M de las regulaciones vigentes. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información se aplica solo a la clasificación del transporte y no a los requisitos de embalaje, etiquetado o marcado. La información anterior es solo para referencia. Si realiza envíos por vía aérea u oceánica, se le aconseja que verifique y cumpla con los requisitos reglamentarios aplicables.

## Sección 15: Información Regulatoria

### 15.1. Normativa / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### Estado de Inventario Global

contacto 3M para mas información Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de la Ley de control de sustancias químicas de Corea. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para obtener información adicional. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones del Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Químicos Industriales de Australia (NICNAS). Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para obtener información adicional. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para obtener información adicional. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de los requisitos de la norma RA 6969 de Filipinas. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para obtener información adicional. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requisitos de notificación de sustancias de CEPA. Este producto cumple con las Medidas de Gestión Ambiental de Nuevas Sustancias Químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos del inventario IECSC de China. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

## Sección 16: otra información

#### Clasificación de Peligro NFPA

**Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 0 **Inestabilidad:** 0 **Riesgos Especiales:** no

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias para abordar los peligros que presenta la exposición aguda a corto plazo a un material bajo condiciones de incendio, derrame o emergencias similares. Las clasificaciones de peligros se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, pero también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe que se generan en cantidades significativas.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, pero no aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión como resultado de su uso (excepto como requerido por la ley). La información puede no ser válida para cualquier uso no mencionado en esta Hoja de datos o uso del producto en combinación con otros materiales. Por estas razones, es importante que los clientes realicen su propia prueba para asegurarse de la idoneidad del producto para sus

propias aplicaciones.

**Las FDS dominicanas de 3M están disponibles en <https://www.3m.com.do>**