



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2019, Empresa 3M. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y / o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo 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 una ganancia al respecto.

<b>Número del grupo de documento:</b>	06-8243-5	<b>Número de versión:</b>	14.00
<b>Fecha de publicación:</b>	15/11/2019	<b>Fecha de reemplazo:</b>	14/11/2019

La Hoja de datos de Seguridad ha sido preparado de acuerdo a la Norma IRAM 41400:2013, Productos Químicos - Datos de Seguridad

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación del producto

Primer 3M® 94

##### Números de identificación del producto

11-0033-2070-9	70-0064-1371-3	70-0160-4782-4	70-0160-5476-2	70-0160-5477-0
70-0160-5478-8	70-0160-5497-8	70-0160-5499-4	70-0160-5500-9	70-0160-5501-7
70-0160-5506-6	70-0160-5507-4	70-0160-5508-2	70-0705-7964-7	70-0707-4298-9
75-0400-2417-8	AT-0105-5821-4	AT-0105-5827-1	AT-0105-9467-2	AT-0191-9654-5
H0-0017-3128-2	H0-0017-3728-9	HB-0040-4920-9	HB-0042-9605-7	XF-0038-3863-8
XI-0039-2700-5	XI-0039-2719-5	XI-0039-2857-3	XT-0007-0061-4	XT-0007-0096-0

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

##### Uso recomendado

Preparador de superficies, Primer

Para uso industrial o Profesional solamente

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Domicilio:** 3M Argentina S.A.C.I.F.I.A., Los Arboles 842, 1686-Hurlingham, Provincia de Buenos Aires  
**Teléfono:** (011)4469-8200  
**Correo electrónico:** No disponible  
**Sitio web:** www.3M.com.ar

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

(011) 4658-7777/(011) 4654-6648/0800-333-0160

### SECCIÓN 2: Identificación de peligro

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquido inflamable: Categoría 2.

Toxicidad aguda (dérmica): Categoría 5.

Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.  
Sensitizante cutáneo: Categoría 1.  
Peligro de aspiración: Categoría 1.  
Toxicidad en la reproducción: Categoría 1B.  
Carcinogenicidad: Categoría 2.  
Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 1.  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Categoría 3.  
Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.  
Toxicidad acuática aguda: Categoría 1.  
Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

## 2.2. Elementos en la etiqueta

### Palabra de la señal

Peligro

### Símbolos

Flama | Signo de exclamación | Peligro para la salud | Medio ambiente |

### Pictogramas



### DECLARACIONES DE PELIGRO:

H225	Líquido y vapor sumamente inflamables.
H313	Puede ser nocivo al estar en contacto con la piel.
H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H319	Causa irritación ocular grave.
H316	Causa irritación cutánea leve.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H304	Puede ser fatal en caso de deglución e ingreso en las vías respiratorias.
H336	Puede causar somnolencia o mareo.
H360	Puede dañar la fertilidad o al feto en gestación.
H351	Sospecha de causar cáncer.
H370	Nocivo para los órganos: órganos sensoriales
H372	Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso
H373	Puede ser nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida: órganos sensoriales
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

#### Prevención:

P201	Obtenga las instrucciones especiales antes de usarlo.
P210A	Manténgase alejado del calor, fuentes de calor, chispas, flama abierta y otras fuentes de ignición. No fumar.

P260 No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.  
 P280E Use guantes de protección.  
 P273 Evite liberarlo al medio ambiente.

**Respuesta:**

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.  
 P333 + P313 Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.  
 P331 NO induzca el vómito.  
 P301 + P310 EN CASO DE DEGLUCIÓN: llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.  
 P308 + P313 Si se expuso o tiene dudas: consiga atención médica.  
 P370 + P378G En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

**Desecho:**

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

**2.3. Otros peligros**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes**

Este material es una mezcla

<b>Ingrediente</b>	<b>C.A.S. No.</b>	<b>% por peso</b>
Ciclohexano	110-82-7	30 - 60
Xileno	1330-20-7	15 - 35
Etilbenceno	100-41-4	< 11
Alcohol etílico	64-17-5	5 - 10
Acetato de Etilo	141-78-6	1 - 5
Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600-5984P)	Secreto Comercial	1 - 5
Poliolefina clorada	68609-36-9	< 2
Alcohol metílico	67-56-1	0.1 - 1.0

**SECCIÓN 4: Medidas en caso de primeros auxilios**

**4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios**

**Inhalación:**

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

**Contacto con la piel:**

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Enjuague de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica de inmediato.

**En caso de deglución:**

No induzca el vómito. Consiga atención médica de inmediato.

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

#### 4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante.

## SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

### 5.1. Medios extintores apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como extintores de sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

### 5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

### Descomposición peligrosa o subproducto

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Aldehídos	Durante la combustión
Formaldehído	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión
Cloruro de hidrógeno	Durante la combustión

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

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

## SECCIÓN 6 : Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición que ocasione la explosión o quema de gases o vapores inflamables en el área del derrame. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

### 6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

### 6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Contenga el derrame. Cubra el área del derrame con espuma extintora de incendios. Se recomienda usar una espuma de forme película acuosa (AFFF) apropiada. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible con herramientas que no generen chispas. Coloque en un recipiente metálico aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recogido lo antes posible de acuerdo con las

regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para el manejo segura

Sólo para uso industrial o profesional. No para la venta o uso del consumidor. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Adopte las medidas de precaución contra descarga estática. No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable. Utilice contenedores aterrizados/interconectados y equipo de recepción si existe el potencial de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga frío. Mantenga el recipiente bien cerrado. Proteja de la luz solar. Almacene alejado del calor. Almacene alejado de ácidos. Almacene alejado de agentes oxidantes.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Etilbenceno	100-41-4	ACGIH	TWA: 20 ppm	
Etilbenceno	100-41-4	Argentina OELs	CMP (8 horas):100 ppm;STEL(15 minutos):125 ppm	
Ciclohexano	110-82-7	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Ciclohexano	110-82-7	Argentina OELs	CMP (8 horas):300 ppm	
Xileno	1330-20-7	ACGIH	TWA: 100 ppm; STEL: 150 ppm	
Xileno	1330-20-7	Argentina OELs	CMP (8 horas):100 ppm;STEL(15 minutos):150 ppm	
Acetato de Etilo	141-78-6	ACGIH	TWA: 400 ppm	
Acetato de Etilo	141-78-6	Argentina OELs	CMP (8 horas):400 ppm	
Alcohol etílico	64-17-5	ACGIH	STEL: 1000 ppm	
Alcohol etílico	64-17-5	Argentina OELs	CMP (8 horas): 1000 ppm	
Alcohol metílico	67-56-1	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 250 ppm	Piel
Alcohol metílico	67-56-1	Argentina OELs	CMP (8 horas):200 ppm;STEL(15 minutos):250 ppm	Piel

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)  
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial  
Argentina OELs : Argentina. Ley 19587 (Establecimiento de las Condiciones de Salud y Seguridad en el Trabajo) y decreto 351/79  
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos  
TWA: Promedio ponderado en tiempo  
STEL: Límite de exposición a corto plazo  
CEIL: Límite superior

## **8.2. Controles de exposición**

### **8.2.1. Controles técnicos**

Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria. Use equipo de ventilación a prueba de explosión. Proporcione apropiada ventilación de escape local a los recipientes abiertos.

### **8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)**

#### **Protección de ojos/cara**

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:  
Goggles de ventilación indirecta

#### **Protección cutánea/mano**

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Si el producto se usa de tal forma que represente un mayor riesgo de exposición (como rocío, mayor potencial de salpicadura, etc.), puede ser necesario el uso de overoles de protección. Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección corporal para evitar el contacto. Se recomienda el uso de los siguientes materiales de ropa de protección: Delantal -polímero laminado

#### **Protección respiratoria**

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:  
Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas  
Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa  
Los respiradores para vapores orgánicos pueden tener un corto ciclo de vida de servicio

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma física específica:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Solvente

Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No relevante</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No relevante</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	76,7 °C
Punto de destello	-17,2 °C [ <i>Método de prueba:</i> Copa cerrada]
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	1 %
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	11 %
Presión del vapor	9.065,9 Pa [a 20 °C ]
Densidad del vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	0,82 g/ml
Densidad relativa	0,82 [a 25 °C ] [ <i>Norma de referencia:</i> AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Insignificante
Insoluble en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad	1 - 35 mPa-s [a 23 °C ]
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil	781 g/l [ <i>Método de prueba:</i> calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] [ <i>Detalles:</i> pocos sólidos menos exentos]
VOC menos H2O y solventes exentos	95,3 - 97 % del peso [ <i>Método de prueba:</i> Estimado] 781 g/l [ <i>Método de prueba:</i> calculado por la regla 443.1 de SCAQMD] [ <i>Detalles:</i> pocos sólidos menos exentos]

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor  
Chispas o flamas

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

##### **Inhalación:**

Puede ser nocivo en caso de inhalación. Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

##### **Contacto con la piel:**

Puede ser nocivo al estar en contacto con la piel. Irritación cutánea leve: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido y resequedad. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

##### **Contacto con los ojos:**

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento significativo, inflamación, lagrimeo, córnea con aspecto nublado y limitaciones en la visión.

##### **Ingestión:**

Neumonitis química (aspiración): los signos y síntomas pueden incluir tos, jadeo, asfixia, quemaduras en la boca, dificultad para respirar, piel azulada (cianosis) y puede ser fatal. Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

#### **Efectos adicionales a la salud:**

##### **Una sola exposición puede ocasionar efectos en órganos específicos:**

Efectos auditivos: los signos y síntomas pueden incluir limitaciones auditivas, desequilibrio y zumbido de oídos. Depresión del sistema nervioso central (SNC): los signos y síntomas pueden incluir cefalea, mareo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, tiempo de reacción reducido, habla mal articulada, vértigo e inconsciencia.

##### **La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:**

Efectos auditivos: los signos y síntomas pueden incluir limitaciones auditivas, desequilibrio y zumbido de oídos. Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca.

##### **Efectos en la reproducción o desarrollo:**

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

##### **Carcinogenicidad:**

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.



**Información adicional:**

Este producto contiene etanol. Las bebidas alcohólicas y el etanol en bebidas alcohólicas están clasificadas por la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer como carcinógenas para los humanos. También existen datos que asocian el consumo humano de bebidas alcohólicas con toxicidad en el desarrollo y toxicidad hepática. No se espera que la exposición al metanol durante el uso previsto del producto cause cáncer, toxicidad en el desarrollo o toxicidad hepática.

**Datos toxicológicos**

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		Sin datos disponibles; ATE calculado 2.000 - 5.000 mg/kg
Producto en general	Inhalación - vapor (4 hr)		Sin datos disponibles; ATE calculado 20 - 50 mg/l
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5.000 mg/kg
Ciclohexano	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Ciclohexano	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 > 32,9 mg/l
Ciclohexano	Ingestión:	Rata	LD50 6.200 mg/kg
Xileno	Dérmico	Conejo	LD50 > 4.200 mg/kg
Xileno	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 29 mg/l
Xileno	Ingestión:	Rata	LD50 3.523 mg/kg
Etilbenceno	Dérmico	Conejo	LD50 15.433 mg/kg
Etilbenceno	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 17,4 mg/l
Etilbenceno	Ingestión:	Rata	LD50 4.769 mg/kg
Alcohol etílico	Dérmico	Conejo	LD50 > 15.800 mg/kg
Alcohol etílico	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 124,7 mg/l
Alcohol etílico	Ingestión:	Rata	LD50 17.800 mg/kg
Acetato de Etilo	Dérmico	Conejo	LD50 > 18.000 mg/kg
Acetato de Etilo	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 70,5 mg/l
Acetato de Etilo	Ingestión:	Rata	LD50 5.620 mg/kg
Poliiolefina clorada	Dérmico	Conejillo de indias	LD50 > 1.000 mg/kg
Poliiolefina clorada	Ingestión:	Rata	LD50 > 3.200 mg/kg
Alcohol metílico	Dérmico		LD50 estimado para ser 1.000 - 2.000 mg/kg
Alcohol metílico	Inhalación - vapor		LC50 estimado para ser 10 - 20 mg/l
Alcohol metílico	Ingestión:		LD50 estimado para ser 50 - 300 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

**Corrosión/irritación en la piel**

Nombre	Especies	Valor
Ciclohexano	Conejo	Irritante leve
Xileno	Conejo	Irritante leve
Etilbenceno	Conejo	Irritante leve
Alcohol etílico	Conejo	Sin irritación significativa
Acetato de Etilo	Conejo	Mínima irritación
Poliiolefina clorada	Conejillo de indias	Sin irritación significativa

**Primer 3M® 94**

Alcohol metílico	Conejo	Irritante leve
------------------	--------	----------------

**Irritación/daño grave en los ojos**

Nombre	Especies	Valor
Ciclohexano	Conejo	Irritante leve
Xileno	Conejo	Irritante leve
Etilbenceno	Conejo	Irritante moderado
Alcohol etílico	Conejo	Irritante severo
Acetato de Etilo	Conejo	Irritante leve
Poliiolefina clorada	Juicio profesional	Irritante leve
Alcohol metílico	Conejo	Irritante moderado

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Etilbenceno	Humano	No clasificado
Alcohol etílico	Humano	No clasificado
Acetato de Etilo	Conejillo de indias	No clasificado
Alcohol metílico	Conejillo de indias	No clasificado

**Sensibilización respiratoria**

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

**Mutagenicidad de células germinales**

Nombre	Vía de administración	Valor
Ciclohexano	In vitro	No es mutágeno
Ciclohexano	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Xileno	In vitro	No es mutágeno
Xileno	In vivo	No es mutágeno
Etilbenceno	In vivo	No es mutágeno
Etilbenceno	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Alcohol etílico	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Alcohol etílico	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Acetato de Etilo	In vitro	No es mutágeno
Acetato de Etilo	In vivo	No es mutágeno
Alcohol metílico	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Alcohol metílico	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

**Carcinogenicidad**

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Xileno	Dérmico	Rata	No es carcinógeno
Xileno	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
Xileno	Inhalación:	Humano	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación

Etilbenceno	Inhalación :	Numeros as especies animales	Carcinógeno
Alcohol etílico	Ingestión:	Numeros as especies animales	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Alcohol metílico	Inhalación :	Numeros as especies animales	No es carcinógeno

## Toxicidad en la reproducción

### Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ciclohexano	Inhalación:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 24 mg/l	2 generación
Ciclohexano	Inhalación:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 24 mg/l	2 generación
Ciclohexano	Inhalación:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 6,9 mg/l	2 generación
Xileno	Inhalación:	No clasificado para la reproducción femenina	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Xileno	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Ratón	NOAEL No disponible	durante la organogénesis
Xileno	Inhalación:	No clasificado para el desarrollo	Numerosas especies animales	NOAEL No disponible	durante la gestación
Etilbenceno	Inhalación:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 4,3 mg/l	previo al apareamiento y durante la gestación
Alcohol etílico	Inhalación:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/l	durante la gestación
Alcohol etílico	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5.200 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
Alcohol metílico	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1.600 mg/kg/day	21 días
Alcohol metílico	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Ratón	LOAEL 4.000 mg/kg/day	durante la organogénesis
Alcohol metílico	Inhalación:	Tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 1,3 mg/l	durante la organogénesis

## Lactancia

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Xileno	Ingestión:	Ratón	No clasificado para los efectos sobre o vía la lactancia

## Órganos específicos

### Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
--------	-----------------------	---------------------	-------	----------	-------------------------	---------------------------

Ciclohexano	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Ciclohexano	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Ciclohexano	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalación:	sistema de auditoría	Causa daño a los órganos	Rata	LOAEL 6,3 mg/l	8 horas
Xileno	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalación:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 3,5 mg/l	no disponible
Xileno	Inhalación:	hígado	No clasificado	Numerosas especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Numerosas especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg	no relevante
Etilbenceno	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Etilbenceno	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Alcohol etílico	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutos
Alcohol etílico	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	LOAEL 9,4 mg/l	no disponible
Alcohol etílico	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Numerosas especies animales	NOAEL no disponible	
Alcohol etílico	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Perro	NOAEL 3.000 mg/kg	
Acetato de Etilo	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Acetato de Etilo	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Acetato de Etilo	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Alcohol metílico	Inhalación:	ceguera	Causa daño a los órganos	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Alcohol metílico	Inhalación:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	no disponible
Alcohol metílico	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL No disponible	6 horas
Alcohol metílico	Ingestión:	ceguera	Causa daño a los órganos	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso
Alcohol metílico	Ingestión:	depresión del sistema nervioso	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso

		central				
--	--	---------	--	--	--	--

**Toxicidad en órgano específico - exposición repetida**

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Ciclohexano	Inhalación :	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 24 mg/l	90 días
Ciclohexano	Inhalación :	sistema de auditoría	No clasificado	Rata	NOAEL 1,7 mg/l	90 días
Ciclohexano	Inhalación :	riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 2,7 mg/l	10 semanas
Ciclohexano	Inhalación :	sistema hematopoyético	No clasificado	Ratón	NOAEL 24 mg/l	14 semanas
Ciclohexano	Inhalación :	sistema nervioso periférico	No clasificado	Rata	NOAEL 8,6 mg/l	30 semanas
Xileno	Inhalación :	sistema nervioso	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Rata	LOAEL 0,4 mg/l	4 semanas
Xileno	Inhalación :	sistema de auditoría	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida	Rata	LOAEL 7,8 mg/l	5 días
Xileno	Inhalación :	hígado	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Inhalación :	corazón   aparato endócrino   tracto gastrointestinal   sistema hematopoyético   músculos   riñón o vejiga   aparato respiratorio	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 3,5 mg/l	13 semanas
Xileno	Ingestión:	sistema de auditoría	No clasificado	Rata	NOAEL 900 mg/kg/day	2 semanas
Xileno	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 días
Xileno	Ingestión:	hígado	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL No disponible	
Xileno	Ingestión:	corazón   piel   aparato endócrino   Hueso, dientes, uñas o cabello   sistema hematopoyético   sistema inmunológico   sistema nervioso   aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 semanas
Etilbenceno	Inhalación :	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 1,1 mg/l	2 años
Etilbenceno	Inhalación :	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 1,1 mg/l	103 semanas
Etilbenceno	Inhalación :	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 3,4 mg/l	28 días
Etilbenceno	Inhalación :	sistema de auditoría	No clasificado	Rata	NOAEL 2,4 mg/l	5 días
Etilbenceno	Inhalación :	aparato endócrino	No clasificado	Ratón	NOAEL 3,3 mg/l	103 semanas
Etilbenceno	Inhalación :	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 3,3 mg/l	2 años
Etilbenceno	Inhalación :	Hueso, dientes, uñas o cabello   músculos	No clasificado	Numeros as	NOAEL 4,2 mg/l	90 días

**Primer 3M® 94**

				especies animales		
Etilbenceno	Inhalación :	corazón   sistema inmunológico   aparato respiratorio	No clasificado	Numeros as especies animales	NOAEL 3,3 mg/l	2 años
Etilbenceno	Ingestión:	hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 680 mg/kg/day	6 meses
Alcohol etílico	Inhalación :	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Conejo	LOAEL 124 mg/l	365 días
Alcohol etílico	Inhalación :	sistema hematopoyético   sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 25 mg/l	14 días
Alcohol etílico	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 meses
Alcohol etílico	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Perro	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 días
Acetato de Etilo	Inhalación :	aparato endócrino   hígado   sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 0,043 mg/l	90 días
Acetato de Etilo	Inhalación :	sistema hematopoyético	No clasificado	Conejo	LOAEL 16 mg/l	40 días
Acetato de Etilo	Ingestión:	sistema hematopoyético   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 3.600 mg/kg/day	90 días
Alcohol metílico	Inhalación :	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 6,55 mg/l	4 semanas
Alcohol metílico	Inhalación :	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 13,1 mg/l	6 semanas
Alcohol metílico	Ingestión:	hígado   sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 días

**Peligro de aspiración**

Nombre	Valor
Ciclohexano	Peligro de aspiración
Xileno	Peligro de aspiración
Etilbenceno	Peligro de aspiración

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

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

GHS Agudo 1: Muy tóxico para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

## GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Ciclohexano	110-82-7	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	4,53 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	0,9 mg/l
Xileno	1330-20-7	Pulga de agua	Estimado	24 horas	Concentración de inhibición 50%	1 mg/l
Xileno	1330-20-7	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	2,6 mg/l
Xileno	1330-20-7	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efecto al 50% de concentración	4,36 mg/l
Xileno	1330-20-7	Trucha arcoíris	Estimado	56 días	No se observan efectos de la concentración	> 1,3 mg/l
Xileno	1330-20-7	Pulga de agua	Estimado	7 días	No se observan efectos de la concentración	0,96 mg/l
Xileno	1330-20-7	Algas verdes	Estimado	72 horas	No se observan efectos de la concentración	0,44 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	2,6 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Pulga de agua	Estimado	24 horas	Concentración de inhibición 50%	1 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Algas verdes	Estimado	73 horas	Efecto al 50% de concentración	1,3 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Pulga de agua	Estimado	7 días	No se observan efectos de la concentración	0,96 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Algas verdes	Estimado	73 horas	No se observan efectos de la concentración	0,44 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Trucha arcoíris	Estimado	56 días	No se observan efectos de la concentración	> 1,3 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	5.012 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	42 mg/l

**Primer 3M® 94**

Alcohol etílico	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	10 días	No se observan efectos de la concentración	9,6 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Otras algas	Experimental	96 horas	No se observan efectos de la concentración	1.580 mg/l
Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600-5984P)	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Acetato de Etilo	141-78-6	Crustáceos	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	165 mg/l
Acetato de Etilo	141-78-6	Pez	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	212,5 mg/l
Acetato de Etilo	141-78-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	> 100 mg/l
Acetato de Etilo	141-78-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	2,4 mg/l
Poliiolefina clorada	68609-36-9		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Alcohol metílico	67-56-1	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	22.000 mg/l
Alcohol metílico	67-56-1	Mojarra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	15.400 mg/l
Alcohol metílico	67-56-1	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto al 50% de concentración	20.803 mg/l
Alcohol metílico	67-56-1	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	16,9 mg/l
Alcohol metílico	67-56-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	122 mg/l
Alcohol metílico	67-56-1	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	No se observan efectos de la concentración	9,96 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
----------	---------	----------------	----------	-----------------	-------------------------	-----------



Ciclohexano	110-82-7	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.14 días (t 1/2)	Otros métodos
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	77 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Xileno	1330-20-7	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.4 días (t 1/2)	Otros métodos
Xileno	1330-20-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	90-98 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Etilbenceno	100-41-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	98 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Alcohol etílico	64-17-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	89 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Polímero de acrilato (NJTS Reg No 04499600- 5984P)	Secreto Comercial	Data no disponible- insuficiente			N/A	
Acetato de Etilo	141-78-6	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	20.0 días (t 1/2)	Otros métodos
Acetato de Etilo	141-78-6	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	94 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)
Poliolefina clorada	68609-36-9	Data no disponible- insuficiente			n/a	
Alcohol metílico	67-56-1	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	92 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Ciclohexano	110-82-7	Experimental BCF - Carpa	56 días	Factor de bioacumulaci ón	129	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces
Xileno	1330-20-7	Experimental BCF -Trucha arcoíris	56 días	Factor de bioacumulaci ón	25.9	Otros métodos
Etilbenceno	100-41-4	Experimental BCF -Trucha arcoíris	56 días	Factor de bioacumulaci ón	25.9	Otros métodos
Alcohol etílico	64-17-5	Experimental Bioconcentraci ón		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.35	Otros métodos
Polímero de acrilato (NJTS Comercial	Secreto Comercial	Los datos no están	N/D	N/D	N/D	N/D

**Primer 3M® 94**

Reg No 04499600- 5984P)		disponibles o son insuficientes para la clasificación				
Acetato de Etilo	141-78-6	Experimental Bioconcentraci ón		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.68	Otros métodos
Poliolefina clorada	68609-36-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Alcohol metílico	67-56-1	Experimental Bioconcentraci ón		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.77	Otros métodos

**12.4. Movilidad en el suelo**

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

**12.5 Otros efectos adversos**

Sin información disponible

**SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo****13.1. Métodos para desechar**

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Incinerar en una instalación permitida de incineración de residuos. Los productos de combustión incluyen ácido halógeno (HCl/HF/HBr). Las instalaciones deben contar con la capacidad para manipular materiales halogenados. Como alternativa de eliminación, utilice una instalación de eliminación de residuos permitida y aceptable. Se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán los residuos / barriles / envases vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según la reglamentación aplicable), salvo que se establezca lo contrario en las reglamentaciones sobre residuos aplicables. Consultar con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles.

**SECCIÓN 14: Información del transporte****Transporte marino (IMDG)**

**UN Número:** UN1993

**Nombre de envío apropiado:** Líquido inflamable, N.O.S.

**Nombre técnico:** (Ciclohexano), (Xileno)

**Clase/División de peligro:** 3

**Grupo de empaque:** II

**Cantidad limitada:** Sí

## Transporte aéreo (IATA)

**UN Número:** UN1993

**Nombre de envío apropiado:** Líquido inflamable, N.O.S.

**Nombre técnico:** (Ciclohexano), (Xileno)

**Clase/División de peligro:** 3

**Grupo de empaque:** II

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

### 15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

#### Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M. Este producto cumple con las Medidas de Gestión Ambiental de Nuevas Sustancias Químicas. Todos los ingredientes están listados o exceptuados en el 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:** 2    **Inflamabilidad:** 3    **Inestabilidad:** 0    **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

**3M Argentina las hojas de Datos de Seguridad están disponibles en [www.3M.com](http://www.3M.com)**