



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

<b>Número del grupo de documento:</b>	09-4549-3	<b>Número de versión:</b>	3.01
<b>Fecha de publicación:</b>	2023/11/08	<b>Fecha de reemplazo:</b>	2020/01/14

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

Scotch(R) Barra Adhesiva Permanente Blanca 6008, 6015, 6020, 6040, 003, 0038 / Scotch(R) Permanent White Glue Stick 6008, 6015, 003, 0038, 6025 Scotch(R) Barra adhesiva blanca 6008, 6015, 6020, 6040, 003, 0038

#### Números de identificación del producto

41-3700-5412-8	41-3700-5422-7	44-0028-8703-0	44-0040-0578-9	44-0040-1352-8
44-0040-1353-6	44-0040-1354-4	44-0040-1355-1	44-0040-5914-1	44-0040-5915-8
44-0040-5916-6	44-0040-5917-4	44-0040-5918-2	70-0050-3211-8	70-0050-3431-2
70-0050-5910-3	70-0050-7224-7	70-0050-7729-5	70-0051-1728-1	70-0051-1741-4
70-0051-2122-6	70-0051-5315-3	70-0051-5608-1	70-0051-7471-2	70-0051-9075-9
70-0051-9202-9	70-0051-9203-7	70-0051-9343-1	70-0051-9490-0	70-0052-2858-3
70-0052-3975-4	70-0052-3976-2	70-0052-7289-6	70-0052-7408-2	70-0052-7436-3
70-0052-7450-4	70-0052-8355-4	70-0052-8951-0	70-0052-8952-8	70-0070-2176-2
70-0709-7778-3	70-0709-7779-1	70-0709-7781-7	70-0709-7821-1	70-0709-9201-4
70-0709-9872-2	70-0710-2681-2	70-0710-2705-9	70-0710-2733-1	70-0710-3228-1
70-0710-3366-9	70-0710-3425-3	70-0710-3459-2	70-0710-6564-6	70-0710-8060-3
70-0710-8946-3	70-0710-8951-3	70-0711-5483-8	70-0711-7720-1	70-0711-7786-2
70-0711-7815-9	70-0711-7816-7	70-0712-0526-7	70-0712-0711-5	70-0712-0713-1
70-0712-1480-6	70-0712-1537-3	70-0712-1574-6	70-0712-1590-2	70-0712-1593-6
70-0712-1594-4	70-0712-1599-3	70-0712-1782-5	70-0712-1806-2	70-0713-0376-5
70-0713-0555-4	70-0713-0556-2	70-0713-0658-6	70-0713-0659-4	70-0713-0660-2
70-0713-0661-0	70-0713-0727-9	70-0713-0728-7	70-0713-0775-8	70-0713-0776-6
70-0713-0777-4	70-0713-0778-2	70-0713-0779-0	70-0713-2301-1	70-0713-4898-4
70-0713-4977-6	70-0713-4991-7	70-0713-5009-7	70-0713-5080-8	70-0713-5180-6
70-0713-6175-5	70-0713-6648-1	70-0713-6830-5	70-0713-7492-3	70-0713-7494-9
70-0713-8108-4	70-0713-8169-6	70-0713-8353-6	70-0713-9121-6	70-0713-9128-1
70-0713-9201-6	70-0713-9381-6	70-0713-9431-9	70-0713-9508-4	70-0714-1826-6
70-0714-2257-3	70-0714-2261-5	70-0714-2291-2	70-0714-8244-5	70-0714-9783-1
70-0715-0364-6	HB-0040-0111-9	HB-0045-5685-6	HB-0045-5686-4	HB-0045-5687-2
HB-0045-5688-0	HB-0045-5689-8	UU-0126-0013-4	WX-3009-0998-2	WX-3009-0999-0
XF-0045-0117-7	XF-0045-0118-5	XP-0020-2820-5	XP-0020-3113-4	XP-0020-3117-5
XP-0020-3571-3	XP-0020-3577-0	XR-0038-6935-5	XR-0038-6936-3	XS-0414-1490-4
XT-0020-5602-3	XT-0020-6161-9	XT-0020-6186-6	XT-0020-7926-4	

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

##### Uso recomendado

Adhesivo

Para uso de consumo

### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima  
**Teléfono:** 511-2242728  
**Correo electrónico:** No disponible  
**Sitio web:** Solutions.3m.com.pe  
**RUC:** 20100119227

### 1.4. Número telefónico de emergencia

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes a Viernes)

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.

### 2.2. Elementos de la etiqueta.

#### Palabra de advertencia

Advertencia

#### Símbolos

Peligro para la salud |

#### Pictogramas



#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H361 Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

##### General:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

##### Prevención:

P280E Llevar guantes de protección.

##### Almacenamiento:

P405 Almacenar en sitios cerrados

##### Desecho:

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

### 2.3. Otros peligros.

Todo o parte de la clasificación se basa en datos de pruebas de toxicidad.

### SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	40 - 55
SACAROSA	57-50-1	20 - 25
Copolímero acrílico	Secreto Comercial	10 - 20
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	9003-39-8	5 - 10
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	5 - 10
Glicerina	56-81-5	1 - 5
2-Amino Isobutanol	124-68-5	0.4 - 0.5

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

##### Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si tiene dudas, consiga atención médica.

##### Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Si tiene dudas, consiga atención médica.

##### Contacto con los ojos:

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

##### En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si tiene dudas, consiga atención médica.

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

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No relevante

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

No combustible. Use un agente contra incendios adecuado para el fuego circundante.

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

Ninguno inherente en este producto.

#### Descomposición Peligrosa o Por Productos

##### Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

##### Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

#### 5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

No se prevén acciones especiales de protección para los bomberos.

### SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

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

Evacue el área. 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. 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.

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

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Mantenga alejado del alcance de los niños. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o 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. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado de ácidos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ambiental

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
Glicerina	56-81-5	OEL de Perú	TWA (como bruma) (8 horas): 10 mg/m <sup>3</sup>	
SACAROSA	57-50-1	ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
SACAROSA	57-50-1	OEL de Perú	TWA (8 horas): 10 mg/m <sup>3</sup>	
estearatos	822-16-2	ACGIH	TWA(fracción respirable):3 mg/m <sup>3</sup> ;TWA(fracción inhalable):10 mg/m <sup>3</sup>	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
estearatos	822-16-2	OEL de Perú	TWA(8 horas):10 ppm	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

OEL de Perú : Peru. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

No relevante.

## 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

### Protección de ojos/cara

Ninguno requerido.

### 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.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Caucho de butilo

Caucho de nitrilo

Caucho natural

### Protección respiratoria

Ninguno requerido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Color	Blanco
Olor	Ácido graso, Acrílico
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	Aproximadamente 10.3
Punto de fusión/punto de congelamiento	Aproximadamente 60 °C
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	52 - 100 °C
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>No aplicable</i>
Densidad	0.95 - 1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	0.95 - 1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Perceptible
Solubilidad no acuosa	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	1,000 - 3,000 Pa-s
Compuestos orgánicos volátiles	<i>Sin datos disponibles</i>
Porcentaje volátil	60 - 65 % del peso
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	<i>Sin datos disponibles</i>
Peso molecular	<i>Sin datos disponibles</i>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</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 información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

No hay efectos a la salud conocidos.

#### Contacto con la piel:

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

#### Contacto con los ojos:

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

#### Ingestión:

Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

#### Efectos a la Salud Adicionales:

#### Efectos en la reproducción o desarrollo:

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

#### Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

### Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
SACAROSA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
SACAROSA	Ingestión:	Rata	LD50 29,700 mg/kg
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.2 mg/l
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Ingestión:	Rata	LD50 100,000 mg/kg
ESTEARATO DE SODIO	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
ESTEARATO DE SODIO	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Glicerina	Dérmico	Conejo	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Glicerina	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
2-Amino Isobutanol	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
2-Amino Isobutanol	Ingestión:	Rata	LD50 2,900 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

### Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Producto en general	Datos in vitro	Sin irritación significativa
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Conejo	Sin irritación significativa
ESTEARATO DE SODIO	compuestos similares	Sin irritación significativa
Glicerina	Conejo	Sin irritación significativa
2-Amino Isobutanol	Conejo	Irritante

### Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Producto en general	Datos in vitro	Sin irritación significativa
ESTEARATO DE SODIO	compuestos similares	Sin irritación significativa
Glicerina	Conejo	Sin irritación significativa
2-Amino Isobutanol	Conejo	Corrosivo

### Sensibilización:

#### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Humano	No clasificado
ESTEARATO DE SODIO	compuestos similares	No clasificado
Glicerina	Conejillo de indias	No clasificado

2-Amino Isobutanol	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
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	In vitro	No es mutágeno
ESTEARATO DE SODIO	In vitro	No es mutágeno
2-Amino Isobutanol	In vitro	No es mutágeno
2-Amino Isobutanol	In vivo	No es mutágeno

### Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Glicerina	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Toxicidad en la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDINONA	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 5,000 mg/kg/día	durante la gestación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 generación
Glicerina	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 generación
2-Amino Isobutanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
2-Amino Isobutanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	37 días
2-Amino Isobutanol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	durante la gestación
2-Amino Isobutanol	Ingestión:	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta 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
2-Amino Isobutanol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la	Ratón	NOAEL No disponible	



			clasificación			
--	--	--	---------------	--	--	--

### Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Glicerina	Inhalación	aparato respiratorio   corazón   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 3.91 mg/l	14 días
Glicerina	Ingestión:	sistema endocrino   sistema hematopoyético   hígado   riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 años
2-Amino Isobutanol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 23 mg/kg/day	90 días
2-Amino Isobutanol	Ingestión:	sangre   ojos   riñón o vejiga	No clasificado	Perro	NOAEL 2.8 mg/kg/day	1 años

### Peligro de aspiración

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

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

#### Peligro acuático crónico:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico crónico para la vida acuática.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
SACAROSA	57-50-1	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Copolímero acrílico	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDI	9003-39-8	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para	N/D	N/D	N/D

NONA			la clasificación			
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	150 mg/l
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	19 mg/l
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	31 mg/l
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.48 mg/l
Glicerina	56-81-5	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	10,000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	54,000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1,955 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	342.9 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Pez	Experimental	96 horas	LC50	184 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	520 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Pulga de agua	Experimental	24 horas	EC50	65 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
SACAROSA	57-50-1	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Copolímero acrílico	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDI NONA	9003-39-8	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	83 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	63 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	89.3 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
SACAROSA	57-50-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-3.70	
Copolímero acrílico	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
POLÍMERO DE N-VINILPIRROLIDI NONA	9003-39-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
ESTEARATO DE SODIO	822-16-2	Los datos no están disponibles o son	N/D	N/D	N/D	N/D

		insuficientes para la clasificación				
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O	-1.76	
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H <sub>2</sub> O	-0.63	

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

#### 12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

## SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación/desecho

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

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

#### Transporte Marítimo (IMDG)

**Número UN:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

#### Transporte aéreo (IATA)

**Número UN:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

#### **TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:**No relevante

**Número UN:**No relevante

**Nombre de envío apropiado:**No relevante

**Nombre técnico:**No relevante

**Clase/División de peligro:**No relevante

**Riesgo secundario:**No relevante

**Grupo de empaque:**No relevante

**Cantidad limitada:**No relevante

**Contaminante marino:**No relevante

**Nombre técnico del contaminante marino:**No relevante

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

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 reglamentaria**

### **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. Los componentes de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Clasificación de peligro NFPA**

**Salud:** 0 **Inflamabilidad:** 0 **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.

**Clasificación de peligro HMIS**

**Salud: \*0 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 Protección personal: X** - See PPE section.

Las clasificaciones de riesgo del Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS® IV) están diseñadas para informar a los empleados de los riesgos químicos en el lugar de trabajo. Estas calificaciones se basan en las propiedades inherentes del material bajo las condiciones previstas de uso normal y no están destinados para su uso en situaciones de emergencia. Las calificaciones HMIS® IV son para ser utilizadas con un programa completamente implementado HMIS® IV. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Americana Coatings (ACA).

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

**Las SDS de 3M Perú están disponibles en [Solutions.3m.com.pe](http://Solutions.3m.com.pe)**