Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados,2025, 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.

Número del grupo de documento:	09-4549-3	**Número de versión:**	5.00
Fecha de publicación:	2025/09/30	**Fecha de reemplazo:**	2025/05/29

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	70-0714-9783-1	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. República de Colombia N° 717, Oficina N° 1201B, San Isidro - Lima, Perú

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	Almacene hacia arriba.

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	Condiciones
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	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
Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante

dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español). 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.

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/m3	
SACAROSA	57-50-1	ACGIH	TWA: 10 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
SACAROSA	57-50-1	OEL de Perú	TWA (8 horas): 10 mg/m3	
estearatos	822-16-2	ACGIH	TWA(fracción respirable):3 mg/m3;TWA(fracción inhalable):10 mg/m3	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 natural, Caucho de nitrilo

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 ligero
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
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	*No aplicable*
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*No aplicable*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*No aplicable*
Presión de vapor	*No aplicable*
Densidad relativa de vapor	*No aplicable*
Densidad	0.95 - 1 g/cm3
Densidad relativa	0.95 - 1 [*Norma de referencia:*AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Perceptible
Solubilidad no acuosa	*Sin datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*Sin datos disponibles*
Temperatura de autoignición	*No aplicable*
Temperatura de descomposición	*Sin datos disponibles*
Viscosidad cinemática	2,051,282 mm2/seg
Compuestos orgánicos volátiles	0.6 % del peso [*Método de prueba:*calculado según el título 2 de CARB]
Compuestos orgánicos volátiles	6 g/l [*Método de prueba:*calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]
Porcentaje volátil	*Sin datos disponibles*
VOC menos H2O y solventes exentos	12.5 g/l [*Método de prueba:*calculado por la regla 443.1 de SCAQMD]

Peso molecular	*Sin datos disponibles*

Características de las partículas	*No aplicable*

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.

Sustancia	Condiciones
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 clasificación	Ratón	NOAEL No disponible	

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	Nº 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-VINILPIRROLIDINONA	9003-39-8	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
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	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
Glicerina	56-81-5	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	10,000 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Mojarra	Experimental	96 horas	LC50	180 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Camarón común	Experimental	96 horas	LC50	170 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	> 103 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Pez	Experimental	96 horas	LC50	175 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 103 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Pulga de agua	Experimental	24 horas	EC50	59 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Diatomeas	Experimental	72 horas	ErC10	> 103 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	68.8 mg/l
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	342.9 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº 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-VINILPIRROLIDINONA	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 - Respirometría manomérica
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.1 días (t 1/2)	
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Experimental Metabolismo	30 días	Evolución de dióxido de carbono	50 Evolución% CO2 / evolución	

		aeróbico del suelo			THCO2	

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº 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-VINILPIRROLIDINONA	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 insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-1.75	similar to OECD 107
2-Amino Isobutanol	124-68-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.63	OCDE 107- Método del matraz agitado

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 Maritimo (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