



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2021, 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:	27-0660-4	Número de versión:	1.02
Fecha de publicación:	23/08/2021	Fecha de reemplazo:	27/11/2018

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

ADESIVO PVA BR8060 SF

División: División de Adhesivos y Cintas Industriales

Números de identificación del producto

HB-0040-7350-6 HB-0042-4528-6 HB-0042-4529-4

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo, Unitización de cajas de cartón

1.3. Detalles del proveedor

FABRICANTE:	3M Company
Dirección:	3M Nicaragua, Km 8.5 carretera sur, Managua
Teléfono:	505 2265 2067
Correo electrónico:	No disponible
Sitio web:	www.3m.com/ni

1.4. Número telefónico de emergencia

505 2265 2067 (8:00am - 5:00pm, Lunes a viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Carcinogenicidad: Categoría 2.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Atención

Símbolos

Peligro para la salud |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

- H351 Sospecha de causar cáncer.
 H402 Nocivo para la vida acuática.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

- P280E Llevar guantes de protección.

Desecho:

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

2.3. Otros peligros.

Los riesgos para la salud de este material no se conocen por completo. Ver el SDS.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Agua	7732-18-5	60 - 80
Acetato de Polivinilo	Ninguno	10 - 30
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	1 - 5
ALCOHOL POLIVINÍLICO	Secreto Comercial	1 - 5
Solvente	Secreto Comercial	1 - 5
Acetato de Vinilo	108-05-4	< 1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

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

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, 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 aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: Utilizar un extintor de dióxido de carbono para la extinción. En caso de incendio: para sofocarlo use un extintor de sustancias químicas secas.

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.

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 derrame o fuga accidental

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

Evacue el área. 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. Cumpla con las precauciones de las otras secciones. 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. 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. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua y detergente. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evite el contacto con los ojos. Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. Evitar el contacto con la piel. 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. Evite liberarlo al medio ambiente. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

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
Acetato de Vinilo	108-05-4	ACGIH	TWA: 10 ppm; STEL: 15 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

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.

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.

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. 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

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. 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

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

Estado físico	Líquido
Color	Blanco
Olor	Polivinilo alcohol
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	4 - 5
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	<i>Sin datos disponibles</i>

Punto de inflamación	No aplicable
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	No aplicable
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.04 - 1.06 [Norma de referencia: AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Perceptible
Solubilidad-no-agua	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	4,500 - 6,500 mPa-s
Compuestos orgánicos volátiles	Sin datos disponibles
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	Sin datos disponibles

Nanopartículas

Este material no contiene nanopartículas.

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

Ninguno conocido.

Condiciones

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:

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:

Sin información disponible.

Contacto con los ojos:

Sin información disponible.

Ingestión:

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 a la Salud Adicionales:

Carcinogenicidad:

Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

Información adicional:

Los riesgos para la salud de este material no se conocen por completo. medidas de manejo seguro conservadores deben seguir (como se describe en las secciones 7 y 8), y los primeros auxilios apropiados (como se describe en la sección 4) se deben tomar en caso de exposición.

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
Acetato de Vinilo	Dérmico	Conejo	LD50 2,320 mg/kg
Acetato de Vinilo	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 11.3 mg/l
Acetato de Vinilo	Ingestión:	Rata	LD50 2,920 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Acetato de Vinilo	Conejo	Mínima irritación

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Acetato de Vinilo	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Acetato de Vinilo	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
Acetato de Vinilo	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Acetato de Vinilo	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Acetato de Vinilo	Ingestión:	Varias especies animales	Carcinógeno
Acetato de Vinilo	Inhalación	Rata	Carcinógeno

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
Acetato de Vinilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generación
Acetato de Vinilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 140 mg/kg/day	2 generación
Acetato de Vinilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 700 mg/kg/day	2 generación
Acetato de Vinilo	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.7 mg/l	durante la organogénesis

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Acetato de Vinilo	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Acetato de Vinilo	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		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
Acetato de Vinilo	Inhalación	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la	Varias especies	NOAEL 0.2 mg/l	104 semanas

			clasificación	animales		
Acetato de Vinilo	Inhalación	corazón sistema hematopoyético hígado riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 0.07 mg/l	120 días
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema inmunológico	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 3.5 mg/l	3 meses
Acetato de Vinilo	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL 2.1 mg/l	104 semanas
Acetato de Vinilo	Inhalación	tracto gastrointestinal	No clasificado	Ratón	NOAEL 3.5 mg/l	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	LOAEL 684 mg/kg/day	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	sistema hematopoyético sistema nervioso riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 235 mg/kg/day	104 semanas
Acetato de Vinilo	Ingestión:	sistema inmunológico aparato respiratorio	No clasificado	Ratón	NOAEL 950 mg/kg/day	3 meses
Acetato de Vinilo	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 235 mg/kg/day	104 semanas

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:

GHS Agudo 3: Nocivo 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
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	LC50	1.3 mg/l
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	15 mg/l

ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0.74 mg/l
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Protozoos ciliados	Experimental	24 horas	IC50	0.5 mg/l
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	< 0.15 mg/l
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0.77 mg/l
ALCOHOL POLIVINÍLICO	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/A
Solvente	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 940 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	770 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	460 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	> 94 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	8.9 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	2.4 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	9.2 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Carpa de cabeza grande	Experimental	34 días	NOEC	0.551 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.2 mg/l
Acetato de Vinilo	108-05-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.32 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	100 % del peso	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD
ALCOHOL POLIVINÍLICO	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	77 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
Acetato de Vinilo	108-05-4	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de	90 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)

				oxígeno		
--	--	--	--	---------	--	--

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
ALCOHOL LAURÍLICO	Secreto Comercial	Estimado BCF - Carpa	72 horas	Factor de bioacumulación	220	Método no estándar
ALCOHOL POLIVINÍLICO	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.25	Método no estándar
Acetato de Vinilo	108-05-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.73	Método no estándar

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.

Incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios. 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

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.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 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.

Las SDS de 3M Nicaragua están disponibles en www.3m.com/ni