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:	08-6324-1	**Número de versión:**	1.02
Fecha de publicación:	25/06/2021	**Fecha de reemplazo:**	26/04/2021

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto
PASTA PROFILÁCTICA 3M® CLINPRO® (12611)

Números de identificación del producto
70-2010-2490-1 HB-0044-1839-6 HB-0044-3724-8 HB-0044-7945-5 HB-0045-1450-9
HB-0045-5928-0 HB-0046-0889-7

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
Producto dental, Limpiador de dientes

Sólo para uso por profesionales dentales.

Restricciones de uso
Sólo para uso por profesionales dentales

1.3. Detalles del proveedor
Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

Domicilio: Av. Santa Fe 190, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia
+52 55 52582573

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla
Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5.
Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.
Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.
Toxicidad en órgano específico (exposición repetida): Categoría 1.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de advertencia
Peligro

Símbolos
Signo de exclamación | Peligro para la salud |

Pictogramas

DECLARACIONES DE PELIGRO:

H303	Puede ser nocivo en caso de deglución.
H319	Causa irritación ocular grave.
H316	Causa irritación cutánea leve.

H372	Nocivo para los órganos por exposición prolongada o repetida:
	aparato músculo-esquelético |

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P260	No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores, aerosol.

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.

2.3. Otros peligros
Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosano-1,23-diol	5117-19-1	35 - 45

PERLITA	130885-09-5	35 - 45
ACEITE DE RICINO ETOXILADO	61791-12-6	1 - 5
ALCOHOL DE PALMITIL	36653-82-4	1 - 5
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	1 - 5
Sacarina de Sodio	128-44-9	1 - 5
Dióxido de Titanio	13463-67-7	1 - 5
Sabor	Mezcla	< 5

SECCIÓN 4: 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 con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:
Enjuague de inmediato con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. 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

Efectos en órganos diana tras una exposición prolongada o repetida. Remítase a la Sección 11 para obtener más detalles.

4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido
No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados
En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla
Ninguno inherente en este producto.

Descomposición peligrosa o subproducto

Sustancia	Condición
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten los incendios
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. 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 el manejo seguro
Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No lo introduzca en los ojos.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad
Sin requisitos especiales de almacenamiento.

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
Dióxido de Titanio	13463-67-7	ACGIH	TWA: 10 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 10 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos
Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.
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 en un área bien ventilada.

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:
Lentes de seguridad con protectores laterales

Protección cutánea/mano
Para obtener mayor información acerca de la protección cutánea, remítase a la Sección 7.1.

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	Verde, Rojo
Olor	Menta, Olor Frutal
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
pH	*No relevante*
Punto de fusión/punto de congelamiento	*Sin datos disponibles*
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	*No relevante*
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	*Sin datos disponibles*
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*Sin datos disponibles*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*Sin datos disponibles*
Presión del vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad del vapor o densidad relativa del vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad	*Sin datos disponibles*
Densidad relativa	1 [*Norma de referencia:*AGUA = 1]
Solubilidad del agua	Nulo
Insoluble en agua	*Sin datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*Sin datos disponibles*
Temperatura de autoignición	*Sin datos disponibles*
Temperatura de descomposición	*Sin datos disponibles*
Viscosidad/viscosidad cinemática	*Sin datos disponibles*
Compuestos orgánicos volátiles	*Sin datos disponibles*
por ciento volátil	*Sin datos disponibles*
VOC menos H2O y solventes exentos	*Sin datos disponibles*

Nanopartículas
Este material no cotiene 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
Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles
Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia	Condición
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:
Este producto puede tener un olor característico; sin embargo, no se anticipa que genere efectos en la salud.

Contacto con la piel:
Irritación cutánea leve: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido y resequedad.

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:
Puede ser nocivo en caso de deglución. 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:

La exposición prolongada o repetida puede ocasionar efectos en órganos específicos:
No se espera que exposiciones necesarias causen los siguientes efectos en la salud durante el uso normal pretendido:
Efectos en tejido duro: los signos y síntomas pueden incluir cambios de color en dientes y uñas; cambios en el desarrollo de huesos, dientes y uñas; debilidad ósea o pérdida de cabello.

Carcinogenicidad:
No se espera que exposiciones necesarias causen los siguientes efectos en la salud durante el uso normal pretendido:
Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar cáncer.

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 >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado2,000 - 5,000 mg/kg
PERLITA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
PERLITA	Ingestión:	Ratón	LD50 13,000 mg/kg
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosano-1,23-diol	Dérmico		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosano-1,23-diol	Ingestión:	compuestos similares	LD50 2000-5000 mg/kg
ALCOHOL DE PALMITIL	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
ALCOHOL DE PALMITIL	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
FLUORURO DE SODIO	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
FLUORURO DE SODIO	Inhalación - polvo/bruma	Rata	LC50 1 mg/l
FLUORURO DE SODIO	Ingestión:	Rata	LD50 148.5 mg/kg
Dióxido de Titanio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Dióxido de Titanio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 6.82 mg/l
Dióxido de Titanio	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Sacarina de Sodio	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Sacarina de Sodio	Ingestión:	Rata	LD50 14,200 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
FLUORURO DE SODIO	clasificación oficial	Irritante
Dióxido de Titanio	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
FLUORURO DE SODIO	Conejo	Corrosivo
Dióxido de Titanio	Conejo	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Dióxido de Titanio	Humano y animal	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

Dióxido de Titanio	In vitro	No es mutágeno
Dióxido de Titanio	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Dióxido de Titanio	Ingestión:	Numerosas especies animales	No es carcinógeno
Dióxido de Titanio	Inhalación:	Rata	Carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

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

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
FLUORURO DE SODIO	Inhalación:	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
FLUORURO DE SODIO	Inhalación:	Hueso, dientes, uñas o cabello	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
FLUORURO DE SODIO	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	Causa daño a los órganos por exposición prolongada y repetida	Humano	NOAEL 0.33 mg/kg/day	Exposición ambiental
Dióxido de Titanio	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 0.01 mg/l	2 años
Dióxido de Titanio	Inhalación:	fibrosos pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

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

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 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	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosano-1,23-diol	5117-19-1	Salmón del Atlántico	Estimado	96 horas	LC50	> 1,000 mg/l
PERLITA	130885-09-5		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/A
ACEITE DE RICINO ETOXILADO	61791-12-6	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC20	> 1,000 mg/l
ACEITE DE RICINO ETOXILADO	61791-12-6	Camarón mísido	Experimental	48 horas	EC50	116 mg/l
ALCOHOL DE PALMITIL	36653-82-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	EL50	> 100 mg/l
ALCOHOL DE PALMITIL	36653-82-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
ALCOHOL DE PALMITIL	36653-82-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC50	100 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Otras algas	Experimental	96 horas	EC50	95 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Otros crustáceos	Experimental	96 horas	EC50	57 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	238 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Trucha arcoíris	Experimental	21 días	NOEC	8 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	8.2 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Microbios de tierra	Compuesto análogo	63 días	NOEC	106 mg/kg (peso en seco)
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4		Experimental	126 días	NOEC	800 mg/kg (peso en seco)
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	231 mg/l
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Lombriz roja	Experimental	154 días	NOEC	1,200 mg/kg (peso en seco)
Sacarina de	128-44-9	Carpa de	Experimental	96 horas	LC50	18,300 mg/l

Sodio		cabeza grande				
Sacarina de Sodio	128-44-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 200 mg/l
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Barro activado	Experimental	3 horas	NOEC	≥1,000 mg/l
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	EC50	> 10,000 mg/l
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 100 mg/l
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Diátomo	Experimental	72 horas	NOEC	5,600 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	**CAS No.**	**Tipo de prueba**	**Duración**	**Tipo de estudio**	**Resultados de la prueba**	**Protocolo**
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosano-1,23-diol	5117-19-1	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	75 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
PERLITA	130885-09-5	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
ACEITE DE RICINO ETOXILADO	61791-12-6	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	64 % del peso	Método no estándar
ALCOHOL DE PALMITIL	36653-82-4	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de bióxido de carbono	82.4 % del peso	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Sacarina de Sodio	128-44-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	32.09 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	**CAS No.**	**Tipo de prueba**	**Duración**	**Tipo de estudio**	**Resultados de la prueba**	**Protocolo**
3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosano-1,23-diol	5117-19-1	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-3.1	Est: Coeficiente de partículas octanol-agua
PERLITA	130885-09-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

		para la clasificación				
ACEITE DE RICINO ETOXILADO	61791-12-6	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7.44	Est: Factor de bioconcentración
ALCOHOL DE PALMITIL	36653-82-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	661	Est: Factor de bioconcentración
FLUORURO DE SODIO	7681-49-4	Experimental BCF - Carpa	28 días	Factor de bioacumulación	≤ 6.4	OECD305-Bioconcentración
Sacarina de Sodio	128-44-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.11	Método no estándar
Dióxido de Titanio	13463-67-7	Experimental BCF - Carpa	42 días	Factor de bioacumulación	9.6	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.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte marino (IMDG)

UN Número: 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)

UN Número: 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
UN Número: 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.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA
Salud: 2 **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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

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 HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx