



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2016, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

Grupo del documento: 22-9649-9
Fecha de publicación: 29/11/2016

Número de versión: 3.00
Fecha de reemplazo: 27/11/2008

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

1.1. Identificación del producto químico

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Reactivo., Uno de los reactivos dentro de las pruebas de 3M Clean-Trace Surface Protein.

1.3. Detalles del proveedor

Empresa: 3M Chile S.A.
Domicilio: Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 24103000
Correo electrónico: atencionconsumidor@mmm.com
Sitio web: www.3mchile.cl

1.4. Número telefónico de emergencia

CITUC 56 2 26353800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Iritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.

2.2. Elementos en la etiqueta



Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

Este producto no está clasificado como peligroso según la norma chilena NCh382.

Palabra de la señal

Advertencia

Símbolos

Signo de exclamación / Peligro para la salud |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H319 Causa irritación ocular grave.
H316 Causa irritación cutánea leve.
H361 Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P281 Use equipo de protección personal como se requiere hacerlo.

Respuesta:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; si está usando, y es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto; 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
Agua	7732-18-5	80 - 100
Carbonato sódico	497-19-8	1 - 5
[2,2'-Biquinoline]-4,4'-dicarboxylic acid, disodium salt	979-88-4	< 1
Tartrato Disódico Dihidrato	6106-24-7	< 1
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	< 1
Hidróxido sódico	1310-73-2	< 1
Tetaborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	< 1

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.

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

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. Si está usando, y es fácil de hacer, quite los lentes de contacto 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

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

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios extintores apropiados

El material no arderá. Use un agente para combatir incendios apropiado para el fuego en los alrededores.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame 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

Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado, como los Kits Absorbentes 3M. 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. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo segura

Sólo para uso industrial o profesional. 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.

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Almacene alejado del calor.

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
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	ACGIH	TWA (fracción inhalable): 2 mg/m ³ ; STEL (fracción inhalable): 6 mg/m ³	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Hidróxido sódico	1310-73-2	ACGIH	CEIL: 2 mg/m ³	
Hidróxido sódico	1310-73-2	D.S. No. 594	LPA: 2 mg/m ³	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

D.S. No. 594 : Decreto Supremo No. 594

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

LPP: Límite Permisible Ponderado (D.S. No 594)

LPT: Límite Permisible Temporal (D.S. No 594)

LPA: Límite Permisible Absoluto (D.S. No 594)

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

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

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:

Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano

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

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Neopreno

Cloruro de Polivinilo

Protección respiratoria

Puede necesitar una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa completo de protección respiratoria. Con base en los resultados de la evaluación de

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:
Respirador purificador de aire con pieza facial de medio rostro o rostro completo 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
Aspecto/Olor	Color amarillo transparente, inodoro
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	11,2 - 11,4
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de destello	<i>Sin datos disponibles</i>
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>Sin datos disponibles</i>
Presión del vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad del vapor	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Densidad relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Solubilidad del agua	Completo
Insoluble en agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Sin datos disponibles</i>
Viscosidad	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	<i>Sin datos disponibles</i>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
------------------	------------------

Ninguno conocido.	No especificado
-------------------	-----------------

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:

Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

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:

Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

Efectos adicionales a la salud:

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 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	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado 5.000 mg/kg
Carbonato sódico	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonato sódico	Ingestión:	Rata	LD50 2.800 mg/kg
Bicarbonato de Sodio	Dérmico		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
Bicarbonato de Sodio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 4,211 mg/l
Bicarbonato de Sodio	Ingestión:	Rata	LD50 4.220 mg/kg
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	Dérmico	Conejo	LD50 > 10.000 mg/kg
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 2 mg/l

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

Tetraborato de sodio (Decahidratado)	Ingestión:	Rata	LD50 4.500 mg/kg
--------------------------------------	------------	------	------------------

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Carbonato sódico	Conejo	Sin irritación significativa
Hidróxido sódico	Conejo	Corrosivo

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Carbonato sódico	Conejo	Corrosivo
Hidróxido sódico	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Hidróxido sódico	Humano	Sin sensibilizante

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
Carbonato sódico	In vitro	No es mutágeno
Hidróxido sódico	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

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

Toxicidad en la reproducción**Efectos en la reproducción o desarrollo**

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Carbonato sódico	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 340 mg/kg/día	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
Hidróxido sódico	Inhalación:	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	Humano	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
Carbonato sódico	Inhalación:	aparato respiratorio	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son	Rata	LOAEL 0,07 mg/l	3 meses

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

suficientes para la clasificación

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 ecológica

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

12.1. Toxicidad**Peligro acuático agudo:**

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 No.	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
[2,2'-Biquinoline]-4,4'-dicarboxylic acid, disodium salt	979-88-4	Carpa de cabeza grande	Estimado	96 horas	50% de concentración letal	<=3 mg/l
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	Otras algas	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	650 mg/l
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	983 mg/l
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	Charal	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	833 mg/l
Carbonato sódico	497-19-8	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	242 mg/l
Carbonato sódico	497-19-8	Mojarra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	300 mg/l
Carbonato sódico	497-19-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	200 mg/l

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	1.248 mg/l
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	29 mg/l
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Salmón plateado	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	354 mg/l
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	576 mg/l
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	53 mg/l
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Danio cebra	Experimental	34 días	No se observan efectos de la concentración	49,6 mg/l
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	155 mg/l
Tartrato Disódico Dihidrato	6106-24-7		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Hidróxido sódico	1310-73-2		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Hidróxido sódico	1310-73-2	Los datos no están	N/D	N/D	N/D	N/D

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

		disponibles o son insuficientes para la clasificación				
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
[2,2'-Biquinoline]-4,4'-dicarboxylic acid, disodium salt	979-88-4	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	7 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
Tartrato Disódico Dihidrato	6106-24-7	Estimado Biodegradación	14 días	Demanda de oxígeno biológico	76 % del peso	Otros métodos
Carbonato sódico	497-19-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Hidróxido sódico	1310-73-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Bicarbonato de Sodio	144-55-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
[2,2'-Biquinoline]-4,4'-dicarboxylic acid, disodium salt	979-88-4	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.6	Est: Factor de bioconcentración
Tartrato Disódico	6106-24-7	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de	-1.00	Est: Coeficiente de partículas octanol-agua

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

Dihidrato		ón		partición octanol/H2O		
Carbonato sódico	497-19-8	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-6.19	Est: Coeficiente de partículas octanol-agua
Tetraborato de sodio (Decahidratado)	1303-96-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-1.53	Otros métodos

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final**13.1. Métodos para desechar**

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 sobre el 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.

Reactivo A para pruebas de detección de proteínas en superficies 3M Clean-Trace

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.

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. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de venta para obtener información adicional. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias nuevas de CEPA. Los componentes del producto cumplen con los requisitos de notificación de sustancias químicas de TSCA.

Normas chilenas aplicables

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. No. 594, D.S. No. 78, D.S. No. 144, D.S. No. 148, D.S. No. 298, Ley No. 19.496

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 **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.

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.