



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2019, 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: 34-6902-0
Fecha de publicación: 01/08/2019

Número de versión: 1.00
Fecha de reemplazo: Motivo inicial

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

1.1. Identificación del producto químico

820 Adhesivo de Montaje 3M

Números de identificación del producto

62-5224-5230-9

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Adhesivo

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

Toxicidad en órgano específico (exposición única): Categoría 1.

2.2. Elementos en la etiqueta



820 Adhesivo de Montaje 3M

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

Palabra de la señal

Peligro

Símbolos

Peligro para la salud |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H370 Nocivo para los órganos:
hígado |
sistema nervioso |
riñón y vías urinarias |

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

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

Respuesta:

P308 + P311 Si está expuesto o afectado: Llame a un CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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
Polímero acrílico	Secreto Comercial	40 - 70
Sal de Calcio	Secreto Comercial	35 - 40
Agua	7732-18-5	1 - 5
Dispersión acrílica y resina	Secreto Comercial	1 - 5
Disolventes orgánicos, sulfatos, sales de amonio.	Secreto Comercial	1 - 5
Sílice	Secreto Comercial	0.5 - 1.5
Solvente	Secreto Comercial	0.5 - 1.5

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 siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

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

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición peligrosa o subproducto

Sustancia

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

Condición

Durante la combustión
Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o negativa, abrigo y pantalones "bunker", bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

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.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Si es posible, selle el recipiente con fugas. Coloque los recipientes con fugas en un área bien ventilada, de preferencia en una campana de escape en funcionamiento o, si es necesario que esté en exteriores, sobre una superficie impermeable hasta que tenga disponible el empaque apropiado para el recipiente o su contenido. 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, 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 un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo segura

No respire el polvo, humo, gas, neblina, vapores y 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.

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
Sal de Calcio	Secreto Comercial	D.S. No. 594	LPP (como polvo total) (8 horas): 7 mg / m ³ ; LPP (fracción respirable) (8 horas): 5 mg / m ³	
Sílice	Secreto Comercial	D.S. No. 594	LPP (Fracción respirable) : 0,08 mg / m ³ ; LPP (fracción respirable) : 0,16 mg / m ³	
Solvente	Secreto Comercial	AIHA	TWA: 10 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 Permissible Ponderado (D.S. No 594)

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

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

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

No requiere controles técnicos.

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

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 Nitrilo

Protección respiratoria

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Aerosol
Color	Blanco
Olor	Acrílico claro
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>Sin datos disponibles</i>
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	1,31 - 1,37 g/cm ³ [<i>Detalles:</i> Condiciones 20°C]
Densidad relativa	<i>Sin datos disponibles</i>
Solubilidad del agua	<i>Sin datos disponibles</i>
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	20 - 50 Pa-s

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

Ninguno conocido.

Condición

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:

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 adicionales a la salud:

Una sola exposición puede ocasionar efectos en órganos específicos:

Efectos hepáticos: los signos y síntomas pueden incluir pérdida de apetito, pérdida de peso, fatiga, debilidad, sensibilidad abdominal e ictericia. Efectos neurológicos: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la personalidad, falta de coordinación, pérdida sensorial, cosquilleo o entumecimiento de las extremidades, debilidad, temblor y cambios en la presión sanguínea y en la frecuencia cardíaca. Efectos en riñón o vejiga: los signos y síntomas pueden incluir cambios en la producción de orina, dolor abdominal o en la espalda baja, proteínas en orina aumentadas, nitrógeno ureico en sangre (BUN) aumentado, sangre en orina y micción dolorosa.

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
Sal de Calcio	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Sal de Calcio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 3 mg/l
Sal de Calcio	Ingestión:	Rata	LD50 6.450 mg/kg
Sílice	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Sílice	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 0,691 mg/l
Sílice	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.110 mg/kg

820 Adhesivo de Montaje 3M

Solvente	Ingestión:	Humano	LD50 estimado para ser 300 - 2.000 mg/kg
Solvente	Dérmico	Conejo	LD50 13.300 mg/kg
Solvente	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 4,6 mg/l

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Sal de Calcio	Conejo	Sin irritación significativa
Sílice	Conejo	Sin irritación significativa
Solvente	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Sal de Calcio	Conejo	Sin irritación significativa
Sílice	Conejo	Sin irritación significativa
Solvente	Conejo	Irritante leve

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Sílice	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
Sílice	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Sílice	No especificado	Ratón	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes 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
Sal de Calcio	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 625 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
Sílice	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina.	Rata	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generación
Sílice	Ingestión:	No clasificado para reproducción	Rata	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generación
Sílice	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1.350 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órganos específicos**Toxicidad en órgano específico - exposición única**

820 Adhesivo de Montaje 3M

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Sal de Calcio	Inhalación:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutos
Solvente	Ingestión:	hígado sistema nervioso riñón o vejiga	Causa daño a los órganos	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso
Solvente	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento o abuso

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Sal de Calcio	Inhalación:	aparato respiratorio	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Silice	Inhalación:	aparato respiratorio silicosis	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 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
Sal de Calcio	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Sal de Calcio	Secreto Comercial	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Sal de Calcio	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l

820 Adhesivo de Montaje 3M

Sal de Calcio	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 10% de concentración	> 100 mg/l
Disolventes orgánicos, sulfatos, sales de amonio.	Secreto Comercial		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Sílice	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Sílice	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	24 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Sílice	Secreto Comercial	Danio cebra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Sílice	Secreto Comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	60 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	75.200 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	48.900 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Algas verdes	Estimado	72 horas	No se observan efectos de la concentración	> 100 mg/l
Solvente	Secreto Comercial	Pulga de agua	Experimental	7 días	No se observan efectos de la concentración	8.590 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Sal de Calcio	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Disolventes orgánicos, sulfatos, sales de amonio.	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Sílice	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Solvente	Secreto Comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Disuelva la merma de carbón orgánico	91.8 % del peso	OCDE 301A - Prueba de desaparición del COD

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Sal de Calcio	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Disolventes orgánicos, sulfatos, sales de amonio.	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Sílice	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/H ₂ O	-1.98	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.

Elimine el producto de desecho en una instalación permitida de desechos industriales. Como alternativa de eliminación, incinere en una instalación permitida de incineración de residuos. Una destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante los procesos de incineración. Las instalaciones deben contar con la capacidad de manejar latas de aerosol. Se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán los residuos / barriles / envases vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según la reglamentación aplicable), salvo que se establezca lo contrario en las reglamentaciones sobre residuos aplicables. Consultar con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y eliminación disponibles.

SECCIÓN 14: Información sobre 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

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.

Normas chilenas aplicables

NCh2245, NCh382, NCh1411/4, NCh2190, D.S. No. 594, D.S. No. 43, 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: 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.