



Hoja de Datos de Seguridad

Copyright,2019,3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Número de Documento:	10-2990-9	Número de versión:	5.02
Fecha de publicación	2019/04/15	Sustituye a:	2016/09/13

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada en concordancia con los anexos de la Directiva No. 01-2003-IN-1701 que dictó Normas Complementarias a las disposiciones del Reglamento de la Ley No. 27718.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo CA40H transparente

Números de Identificación de Productos

62-3829-0330-0 62-3829-0335-9 62-3829-3830-6

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

Adhesivo instantáneo estructural

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: 3M PERÚ S.A., Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro-Lima
Teléfono: 511-2242728
E Mail: No disponible
Página web: Solutions.3m.com.pe
RUC: 20100119227

1.4. Teléfono de emergencia.

511-2242728 (8:30am -5:30pm, Lunes - Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Líquido inflamable: categoría 4

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A.

Corrosivo para la piel/ Irritación: categoría 3

Toxicidad en Organos específicos (exposición simple): Categoría 3.

Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo, categoría 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Toxicidad crónica, categoría 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

¡ADVERTENCIA!

Símbolos

Signo de exclamación I

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H227	Líquido combustible
H319	Causa seria irritación a los ojos
H316	Causa irritación leve de la piel.
H335	Puede causar irritación respiratoria
H401	toxico para la vida acuática
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P210A	Mantener alejado de fuentes de calor, llama abierta, superficies calientes o chispas. No fumar.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol.

Respuesta:

P305 + P351 + P338	CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.
P370 + P378G	En caso de incendio : Use un agente de extinción apropiado para líquidos inflamables, tales como productos químicos secos o dióxido de carbono para extinguir .

Eliminación:

P501	Desecho de contenido/ contenedor de acuerdo con regulaciones locales/ regionales/ nacionales e internacionales
------	--

2.3. Otros peligros.

Puede conectar tejido rápidamente. Evitar el contacto con ojos y piel. Si los párpados están adheridos , no abrir por la fuerza . En caso de unión de la piel , sumerja rápidamente en agua caliente y evitar una fuerza excesiva al área de unión libre . Contacto a través de la ropa puede causar quemaduras térmicas

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este Material es una mezcla

Ingrediente	Nº CAS	% en peso
Etil cianoacrilato	7085-85-0	93 - 100
Poli (metil metacrilato)	9011-14-7	< 7
Hidroquinona	123-31-9	< 0.5

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica

Contacto con la piel:

PARA BONOS DE LA PIEL: Rápidamente remojar en agua caliente y evitar el uso de fuerza excesiva para liberar el área unida. Si no es capaz de liberar el área o si se unen los labios o la boca, consiga atención médica. Si la irritación persiste, conseguir atención médica

Contacto con los ojos:

Inmediatamente lave los ojos con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos. Consiga atención médica. -No force abrir los párpados

En caso de ingestión:

Enjuagar boca. Si no se siente bien, conseguir atención médica

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

En caso de incendio : Use un agente de extinción apropiado para líquidos inflamables, tales como productos químicos secos o dióxido de carbono para extinguir .

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Óxidos de Nitrógeno

Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

Durante la Combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. 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 vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Precaución. El Motor puede ser una fuente de ignición y puede causar llamas Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Desechar el material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Sólo para uso industrial o profesional. No para la venta o uso del consumidor. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener frío. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. Almacenar alejado de agentes oxidantes. Almacenar lejos de aminas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control.****Límites de exposición ambiental**

Si un componente está declarado en la Sección 3 pero no aparece en la tabla adjunta

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Hidroquinona	123-31-9	ACGIH	TWA:1 mg/m3	A3: carcinoma animal confirmado, Sensibilizador dermal
Hidroquinona	123-31-9	Peru OELs	VLA-ED(8 horas):2 mg/m3	
Etil cianoacrilato	7085-85-0	ACGIH	TWA:0.2 ppm;STEL:1 ppm	Sensibilizador Dérmico / Respiratorio

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados fabricante de productos químicos

Peru OELs : Peru. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

8.2. Controles de exposición.**8.2.1. Controles de ingeniería.**

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Gafas panorámicas ventiladas.

Protección de la piel/las manos

Elegir y usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel basándose en los resultados de un asesoramiento de exposición. Consultar con el proveedor habitual de guantes y/o ropa de protección para la selección de materiales compatibles adecuados. No llevar guantes de algodón.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Neopreno

Caucho de nitrilo

Caucho natural

Protección respiratoria.

Se puede necesitar una evaluación de la exposición para decidir si se requiere un respirador. Si se necesita un respirador, utilice respiradores como parte de un programa completo de protección respiratoria. En base a los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione un respirador de los siguientes tipo (s) para reducir la exposición de inhalación:

Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Líquido
Apariencia / Olor	Transparente, incoloro, olor intenso irritante
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No aplicable
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No aplicable
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	55 °C [@ 266.644 Pa]
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	80 °C [Método de ensayo: Copa cerrada (Tagliabue)]
Rango de evaporación	Insignificante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	No hay datos disponibles
Límites de inflamación (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	6.7 Pa [@ 20 °C]
Densidad de vapor	4.5 [Ref Std: AIR=1]
Densidad	1.05 g/ml [Ref Std: AGUA=1]
Densidad relativa	1.05 [Ref Std: AGUA=1]
Solubilidad en agua	Nulo
Solubilidad-no-agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	400 - 600 mPa-s
Tamaño medio de partícula	No aplicable
Densidad bulk	No hay datos disponibles
COV menor que H2O y disolventes exentos	<=6 g/l

COV menor que H2O y disolventes exentos <=0.6 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Puede producirse polimerización peligrosa Puede ocurrir sólo con grandes cantidades.

10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles.

Bases fuertes

Aminas

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos 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 sobre 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 del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:

Se pega rápidamente a la piel. Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad Contacto a través de la ropa puede causar quemaduras térmicas

Contacto con los ojos:

Pega los párpados rápidamente. Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

Ingestión:

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo CA40H transparente

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

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	Ruta	Especies	Valor
Etil cianoacrilato	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Etil cianoacrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Poli (metil metacrilato)	Dérmico		LD50 se estima que 5,000 mg/kg
Poli (metil metacrilato)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Hidroquinona	Dérmico	Rata	LD50 > 4,800 mg/kg
Hidroquinona	Ingestión:	Rata	LD50 302 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Etil cianoacrilato	Conejo	Irritante suave
Poli (metil metacrilato)	Conejo	Irritación no significativa
Hidroquinona	Humanos y animales	Irritación mínima.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Etil cianoacrilato	Conejo	Irritante severo
Poli (metil metacrilato)	Conejo	Irritante suave
Hidroquinona	Humano	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Etil cianoacrilato	Humano	No clasificado
Hidroquinona	Cobaya	Sensibilización

Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Etil cianoacrilato	Humano	No clasificado

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Etil cianoacrilato	In Vitro	No mutagénico
Hidroquinona	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hidroquinona	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Hidroquinona	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Hidroquinona	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/day	durante la organogénesis

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Etil cianoacrilato	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidroquinona	Ingestión:	sistema nervioso	Puede provocar daños en los órganos	Rata	NOAEL No disponible	no aplicable
Hidroquinona	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg	no aplicable

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Hidroquinona	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	40 días
Hidroquinona	Ingestión:	médula ósea hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	9 semanas
Hidroquinona	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 50 mg/kg/day	15 meses
Hidroquinona	Ocular	ojos	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

Peligro por aspiración

Para los componentes, no existe data disponible

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 ecológica

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. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

12.2. Toxicidad.

Peligro acuático agudo:

GHS: Agudo categoría 2: Tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro acuático crónico:

GHS: Peligro crónico categoría 3: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo CA40H transparente

Material	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Etil cianoacrilato	7085-85-0		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Poli (metil metacrilato)	9011-14-7		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto de la concentración 50%	0.053 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0.044 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0.061 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Fathead Minnow	Experimental	32 días	Concentración de no efecto observado	>=0.066 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Green Algae	Experimental	72 horas	Concentración de no efecto observado	0.0015 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	Concentración de no efecto observado	0.0029 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Etil cianoacrilato	7085-85-0	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Poli (metil metacrilato)	9011-14-7	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	70 % DBO / ThDBO	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Etil cianoacrilato	7085-85-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Poli (metil metacrilato)	9011-14-7	Datos no disponibles o	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ Scotch-Weld™ Adhesivo instantáneo CA40H transparente

		insuficientes para la clasificación				
Hydroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.59	Otros métodos

12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación**13.1. Métodos de disposición**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Desechar el material completamente curado (o polimerizado) en una planta de residuos industriales autorizada. Como alternativa para la eliminación, incinerar el producto sin curar en una incineradora de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

No es peligros para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:No asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de EmpaqueNo asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminatne marino No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No asignado

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:No asignado

Nombre Apropriado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de EmpaqueNo asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No asignado

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No aplicable

Número UN:No aplicable

Nombre Apropriado del Embarque:No aplicable

Nombre técnico:No aplicable

Clase de Riesgo/División:No aplicable

Riesgo Secundario:No aplicable

Grupo de EmpaqueNo aplicable

Cantidad limitada:No aplicable

Contaminante Marino:No aplicable

Nombre técnico de contaminante marinoNo aplicable

Otras descripciones de productos peligrosos:No aplicable

Para información adicional revisar la "HOJA DE RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES PELIGROSOS DE 3M"

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Status de Inventario global

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material están en conformidad con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Corea. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de venta para obtener información adicional. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad** 2 **Inestabilidad:** 1 **Peligros Especiales:** Ninguno

Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes

del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

La Hoja de Seguridad está disponible en Solution.3m.com.pe