



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: 31-0347-0
Fecha de publicación 30/09/2019

Número de versión: 1.02
Sustituye a: 10/05/2017

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación del producto

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT
SUPPLEMENT

Números de Identificación de Productos

70-2007-7435-7 HB-0043-1683-0

1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

Recomendaciones de uso

3M™ Suplemento de Enriquecimiento para Salmonella

1.3. Detalles del proveedor

Dirección: Herib Campos Cervera #886 casi Aviadores del Chaco Edificio Australia Planta Baja Asunción,
Paraguay
Teléfono: (595-21) 614-853
E Mail: No disponible
Página web: http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/es_PY/About3/3M/
RUC: 80022081-1

1.4. Teléfono de emergencia.

614853 (8:30am -5:30pm, Lunes - Viernes)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1.
Sensibilización respiratoria, categoría 1.
Sensibilización cutánea, categoría 1.
Tóxico para la reproducción: Categoría 2.
Carcinogenicidad, categoría 2.
Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo, categoría 2
Peligroso para el medio ambiente: toxicidad crónica, categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

PELIGRO]

Símbolos

Corrosion I Daños a la salud I Medioambiente I

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H318 Causa serios daños a los ojos
H334 Puede causar alergia o síntomas de asma o dificultad para respirar si se inhala
H317 Puede causar reacción alérgica
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad y el feto
H351 Se sospecha que provoca cáncer

H411 tóxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol.
P284A En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P280B Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta:

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar a la persona al exterior y mantenerla en una postura confortable para respirar.
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios. Llame a un centro de intoxicación o Doctor
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.
P310 Inmediatamente llamar a un centro de intoxicación o Doctor si no se siente bien
P333 + P313 Si ocurre irritación con la piel o erupción: Conseguir atención médica

Eliminación:

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

2.3. Otros peligros.

No se conoce ninguno

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

Este Material es una mixtura

Ingrediente	N° CAS	% en peso
Componentes Selectivos	Mezcla	80 - 100
Malaquita Verde Oxalato	2437-29-8	5 - 10
Cefsulodina sódica	52152-93-9	1 - 3

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

Nalidixato de Sodio	3374-05-8	1 - 3
Novobiocina de sodio	1476-53-5	1 - 3
Sulfato de Estreptomicina	3810-74-0	1 - 3

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:

Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada y lavar antes de reusar. Si signos/sintomas persisten , consiga atención médica

Contacto con los ojos:

Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Quite la ropa contaminada. Continúe enjuagando. Inmediatamente consiga atención médica

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: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Dióxido de carbono
Óxidos de Nitrógeno
Óxidos de azufre

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.

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. 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. 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.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Recoger todo el material derramado que sea posible. Utilizar compuesto de arrastre húmedo o agua para evitar polvo. Barrer. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar los residuos con agua. Selle el envase. Desechar el material recogido lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No usar en áreas cerradas o con poco movimiento de aire. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. 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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Mantener frío. Proteger de la luz del sol. Almacenar alejado de ácidos. Guardar fuera de zonas en las que el producto pueda entrar en contacto con alimentos o con productos farmacéuticos. Almacenar en lugar seco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

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 de seguridad con protecciones laterales

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. Nota: Para mejorar, guantes de nitrilo pueden ser usados encima de Guantes de polímero laminado

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

Protección respiratoria.

En condiciones normales, las exposiciones a partículas contaminantes en el aire no se prevé que sean suficientemente significativas para necesitar protección respiratoria.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Sólido
Forma física específica:	Polvo
Color	Blanquecino
Olor	Peptona
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/Punto de congelamiento	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	<i>No aplicable</i>
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	Punto de inflamación > 93°C (200 °F)
Rango de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad relativa	<i>No hay datos disponibles</i>
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad-no-agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
Viscosidad	<i>No aplicable</i>
Peso molecular	<i>No aplicable</i>
Porcentaje de volátiles	<i>No hay datos disponibles</i>

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.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Luz.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

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. Reacción respiratoria alérgica: los indicios/síntomas pueden incluir dificultad de la respiración, silbidos, tos y opresión en el pecho.

Contacto con la piel:

Irritación mecánica de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir abrasión, enrojecimiento, dolor y comezón. Reacción alérgica de la piel(no foto-inducida): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

Contacto con los ojos:

Corrosivo (quemaduras en los ojos): los indicios/síntomas pueden incluir aspecto nebuloso de la córnea, quemaduras químicas, dolor fuerte, lagrimeo, úlceras, molestias en la visión o pérdida completa de la visión.

Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar efectos adicionales de salud (ver abajo)

Efecto adicionales de Salud

Toxicidad para la reproducción/para el desarrollo

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar defectos congénitos u otros daños en la reproducción.

Carcinogenicidad:

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar cáncer.

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
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE2,000 - 5,000 mg/kg
Componentes Selectivos	Ingestión:	Ratón	LD50 > 4,000 mg/kg
Malaquita Verde Oxalato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Malaquita Verde Oxalato	Ingestión:	Rata	LD50 275 mg/kg

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

Novobiocina de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 3,500 mg/kg
Sulfato de Estreptomicina	Ingestión:	Rata	LD50 430 mg/kg
Nalidixato de Sodio	Ingestión:	Rata	LD50 2,040 mg/kg
Cefsulodina sódica	Ingestión:	Rata	LD50 > 15,000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Malaquita Verde Oxalato	Varias especies animales	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Malaquita Verde Oxalato	Conejo	Corrosivo
Novobiocina de sodio	Conejo	Irritante severo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Malaquita Verde Oxalato	Cobaya	No clasificado
Novobiocina de sodio	Humano	Sensibilización
Sulfato de Estreptomicina	Humano	Sensibilización
Nalidixato de Sodio	Humano	Sensibilización
Cefsulodina sódica		Sensibilización

Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Cefsulodina sódica		Sensibilización

Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Malaquita Verde Oxalato	In Vitro	No mutagénico
Malaquita Verde Oxalato	In vivo	No mutagénico
Nalidixato de Sodio	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Nalidixato de Sodio	Ingestión:	Rata	Carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Malaquita Verde Oxalato	No especificado	Tóxico para el desarrollo	Clasificación oficial.	NOAEL No disponible	
Sulfato de Estreptomicina	No especificado	Tóxico para el desarrollo	Humano	NOAEL No disponible	
Nalidixato de Sodio	No especificado	No clasificado para reproducción y / o desarrollo	No disponible	NOAEL No disponible	

Órgano(s) específico(s)

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Para los componentes, no existe data disponible

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Novobiocina de sodio	Ingestión:	sangre hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Nalidixato de Sodio	Ingestión:	ojos	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	

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: Crónico categoría 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Componentes Selectivos	Mezcla		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Malaquita Verde Oxalato	2437-29-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto de la concentración 50%	0.29 mg/l
Malaquita Verde Oxalato	2437-29-8	Bagre de canal	Experimental	96 horas	Concentración Letal 50%	0.14 mg/l
Cefsulodina sódica	52152-93-9		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

Nalidixato de Sodio	3374-05-8		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			
Novobiocina de sodio	1476-53-5		Estimado	96 horas	Concentración Letal 50%	>100 mg/l
Sulfato de Estreptomina	3810-74-0		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Componentes Selectivos	Mezcla	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Malaquita Verde Oxalato	2437-29-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	24 % DBO / ThDBO	Otros métodos
Cefsulodina sódica	52152-93-9	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	
Nalidixato de Sodio	3374-05-8	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	25 % En peso	OECD 301C - MITI (I)
Novobiocina de sodio	1476-53-5	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	35 % DBO / ThDBO	OECD 301F - Manometric Respiro
Sulfato de Estreptomina	3810-74-0	Datos no disponibles- insuficientes			N/A	

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Componentes Selectivos	Mezcla	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Malaquita Verde Oxalato	2437-29-8	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	5.248	Otros métodos
Cefsulodina sódica	52152-93-9	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Nalidixato de Sodio	3374-05-8	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	3.3	Est: Factor de Bioconcentración

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

		ón		n		
Novobiocina de sodio	1476-53-5	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	1.38	Est: coeficiente de partición octanol-agua
Sulfato de Estreptomicina	3810-74-0	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración 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 peligroso para el transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:No asignado

Nombre Apropiado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

Grupo de Empaque:No asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino: No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No restringido, según el código IMDG 2.10.2.7, a excepción de contaminante del mar.

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:No asignado

Nombre Apropiado del Embarque:No asignado

Nombre técnico:No asignado

Clase de Riesgo/División:No asignado

Riesgo Secundario:No asignado

SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA SALMONELLA 3M(R) 3M(TM) SALMONELLA ENRICHMENT SUPPLEMENT

Grupo de Empaque:No asignado

Cantidad limitada:No asignado

Contaminante Marino: No asignado

Nombre técnico de contaminante marino: No asignado

Otras descripciones de productos peligrosos:

No está restringido, según la Disposición Especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

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 Empaque:No aplicable

Cantidad limitada:No aplicable

Contaminante Marino:No aplicable

Nombre técnico de contaminante marino:No 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.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 3 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **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.

Las Hojas de Seguridad de 3M Paraguay están disponibles en

http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/es_PY/About3/3M/