



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2018, 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.

Número del grupo de documento:	37-6361-2	Número de versión:	1.00
Fecha de publicación:	29/08/2018	Fecha de reemplazo:	Primera publicación

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

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

Números de identificación del producto

LD-F100-2140-3 70-2011-7414-4

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Para pruebas microbiológicas

1.3. Detalles del proveedor

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

Domicilio: Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01210

Teléfono: (55)52700400

Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com

Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia

+52 55 52582573

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 3.

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de la señal

Peligro

Símbolos

Corrosión |

Pictogramas



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H318 Causa daño ocular grave.
H316 Causa irritación cutánea leve.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P280A Use protección de ojos/cara.

Respuesta:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
P310 Llame de inmediato al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al 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
Peptones	Ninguno	30 - 40 (normalmente 39.44)
EXTRACTOS DE CARNE, RES	68990-09-0	20 - 25 (normalmente 24.62)
Cloruro de Sodio	7647-14-5	12 - 15 (normalmente 12.32)
EXTRACTO DE LEVADURA	8013-01-2	10 - 15 (normalmente 14.79)
Ácido alfa-cetoglutárico	328-50-7	1 - 5 (normalmente 2.46)
Carbonato de Sodio	497-19-8	0 - 5 (normalmente 2.46)
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	1 - 3 (normalmente 1.85)
PIRUVATO DE SODIO	113-24-6	1 - 3 (normalmente 1.85)
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	0 - 1.5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica de inmediato.

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 contra incendios

5.1. Medios de extinción 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

Ninguno inherente en este producto.

5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten los incendios

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

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Use compuestos húmedos o agua para barrer y evitar la dispersión del polvo. Barra el lugar. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Evite 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.

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
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	ACGIH	TWA: 5 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 5 mg/m3	
SALES DE HIERRO, SOLUBLE	7782-63-0	ACGIH	TWA (como Fe): 1 mg / m3	
SALES DE HIERRO, SOLUBLE	7782-63-0	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (como Fe) (8 horas): 1 mg / m3; STEL (como Fe) (15 minutos): 2 mg / m3	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos

Use 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:

Pieza facial protectora de cara completa

Goggles de 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: Hule butílico

Neopreno

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

Hule de nitrilo

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 exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Respirador purificador de aire con pieza facial de cara completa y media cara adecuado para gases ácidos 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	Sólido
Forma física específica:	Polvo
Aspecto/Olor	Inodoro, polvo blanquecino
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 inflamación	Punto de inflamación > 93 °C (200 °F)
Velocidad de evaporación	<i>Sin datos disponibles</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
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	Complete
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>
por ciento volátil	<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

Sin determinar

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

10.5. Materiales incompatibles

Sin determinar

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia

Condición

Ninguno conocido.

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:

Corrosivo (quemaduras oculares): los signos y síntomas pueden incluir córnea con aspecto nublado, quemaduras químicas, dolor grave, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente limitada o pérdida completa de la vista.

Ingestión:

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

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg
Cloruro de Sodio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Cloruro de Sodio	Inhalación - polvo/bruma (4 horas)	Rata	LC50 > 10.5 mg/l
Cloruro de Sodio	Ingestión:	Rata	LD50 3,550 mg/kg
Carbonato de Sodio	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Carbonato de Sodio	Ingestión:	Rata	LD50 2,800 mg/kg
Heptahidrato de sulfato ferroso	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Heptahidrato de sulfato ferroso	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Cloruro de Sodio	Conejo	Sin irritación significativa
Carbonato de Sodio	Conejo	Sin irritación significativa
Heptahidrato de sulfato ferroso	Conejo	Irritante

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Cloruro de Sodio	Conejo	Irritante leve
Carbonato de Sodio	Conejo	Corrosivo
Heptahidrato de sulfato ferroso	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Heptahidrato de sulfato ferroso	Ratón	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
Cloruro de Sodio	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio	In vivo	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación
Carbonato de Sodio	In vitro	No es mutágeno
Heptahidrato de sulfato ferroso	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Cloruro de Sodio	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno
Heptahidrato de sulfato ferroso	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

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 de Sodio	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Ratón	NOAEL 340 mg/kg/day	durante la organogénesis
Heptahidrato de sulfato ferroso	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	previo al apareamiento hasta la lactancia
Heptahidrato de sulfato ferroso	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	previo al apareamiento hasta la lactancia
Heptahidrato de sulfato ferroso	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	previo al apareamiento hasta la

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Peptones	Ninguno		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
EXTRACTOS DE CARNE, RES	68990-09-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Otras algas	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	2,430 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Mojarra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	5,840 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	50% de concentración letal	874 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	33 días	No se observan efectos de la concentración	252 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	314 mg/l
EXTRACTO DE LEVADURA	8013-01-2		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Ácido alfa-cetoglutárico	328-50-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	> 102 mg/l
Ácido alfa-cetoglutárico	328-50-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	> 100 mg/l
Ácido alfa-cetoglutárico	328-50-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	No se observan efectos de la concentración	16.7 mg/l
Carbonato de Sodio	497-19-8	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	96 horas	Efecto al 50% de concentración	242 mg/l
Carbonato de Sodio	497-19-8	Mojarra	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	300 mg/l
Carbonato de	497-19-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50%	200 mg/l

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

Sodio					de concentración	
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	48.1 mg/l
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Medaka	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	> 100 mg/l
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	88.76 mg/l
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Pulga de agua	Experimental	21 días	No se observan efectos de la concentración	> 10 mg/l
PIRUVATO DE SODIO	113-24-6		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efecto al 50% de concentración	92 mg/l
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	50% de concentración letal	20.8 mg/l
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	Efecto al 50% de concentración	7.1 mg/l
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Algas verdes	Experimental	72 días	No se observan efectos de la concentración	51 mg/l
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Pulga de agua	Laboratorio	21 días	No se observan efectos de la concentración	10 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Peptones	Ninguno	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
EXTRACTOS DE CARNE, RES	68990-09-0	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
EXTRACTO DE LEVADURA	8013-01-2	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Ácido alfa-cetoglutarico	328-50-7	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno	91 % BOD/ThBOD	OCDE 301C - MITI (I)

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

				biológico		
Carbonato de Sodio	497-19-8	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	
PIRUVATO DE SODIO	113-24-6	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda de oxígeno biológico	78 % BOD/ThBOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Datos no disponibles: insuficiente			N/A	

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Peptones	Ninguno	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
EXTRACTOS DE CARNE, RES	68990-09-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
EXTRACTO DE LEVADURA	8013-01-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Ácido alfa-cetoglutarico	328-50-7	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2.4	Est: Factor de bioconcentración
Carbonato de Sodio	497-19-8	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la	N/D	N/D	N/D	N/D

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

		clasificación				
Metabisulfito de sodio	7681-57-4	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
PIRUVATO DE SODIO	113-24-6	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2.3	Est: Factor de bioconcentración
Heptahidrato de sulfato ferroso	7782-63-0	Experimental BCF - Carpa	28 días	Factor de bioacumulación	<20	OCDE 305E - Bioacumulación de flujo en peces

12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. 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 de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte marino (IMDG)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro: Ninguno asignado.

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos:

Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

3M Caldo de enriquecimiento de campilobacter

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.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 3 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

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

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

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