



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Purification Inc. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M Purification Inc., solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M Purification Inc., y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

La presente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se proporciona como cortesía en respuesta a una solicitud del cliente. Este producto no está regulado y no requiere una HDS de conformidad con NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo/Norma de Comunicación de Peligros de la Administración Estadounidense de Salud y Seguridad, 29 CFR 1910.1200 (b)(6)(v), porque no debe representar un peligro de salud y seguridad si se usa como se recomienda o en condiciones normales. No obstante, el uso o proceso del producto distinto a las recomendaciones del producto o en otras condiciones a las ordinarias puede afectar el desempeño del mismo y representar potenciales peligros de salud y seguridad.

Número del grupo de documento:	40-2001-2	Número de versión:	2.03
Fecha de publicación:	10/08/2023	Fecha de reemplazo:	07/08/2023

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

Cartucho de filtro 3M® Betafine™ Series XL

Números de identificación del producto

4653101	4653501	4653502	4653507	4654001 P005
KXL19PP200DN	XL09PP025DN	XL10PP010DA	XL19PP002DN	XL20PP005DA
XL20PP025B0C	XL30PP002B0K	XL30PP002B1A	XL30PP002DA	XL30PP025DG
XL30PP025F1A	XL40PP010B0B	70-0200-0575-0	70-0200-0595-8	70-0200-0688-1
70-0200-0689-9	70-0200-0690-7	70-0200-0691-5	70-0200-4711-7	70-0200-4712-5
70-0200-4713-3	70-0200-4714-1	70-0200-4715-8	70-0200-4716-6	70-0200-4717-4
70-0200-6569-7	70-0200-6571-3	70-0200-6572-1	70-0200-6573-9	70-0200-6574-7
70-0200-6575-4	70-0200-6576-2	70-0200-6577-0	70-0200-6579-6	70-0200-6580-4
70-0200-6581-2	70-0200-6583-8	70-0200-6586-1	70-0200-6589-5	70-0200-6592-9
70-0200-6594-5	70-0200-6595-2	70-0200-6596-0	70-0200-6600-0	70-0200-6601-8
70-0200-6603-4	70-0200-6607-5	70-0200-6609-1	70-0200-6610-9	70-0200-6611-7
70-0200-6613-3	70-0200-6614-1	70-0200-6615-8	70-0200-6617-4	70-0200-6618-2
70-0200-6620-8	70-0200-6622-4	70-0200-6627-3	70-0200-6628-1	70-0200-6629-9
70-0200-6630-7	70-0200-6631-5	70-0200-6633-1	70-0200-6634-9	70-0200-6636-4
70-0200-6638-0	70-0200-6639-8	70-0200-6641-4	70-0200-6642-2	70-0200-6643-0
70-0200-6646-3	70-0200-6648-9	70-0200-6649-7	70-0200-6650-5	70-0200-6651-3
70-0200-6652-1	70-0200-6654-7	70-0200-6655-4	70-0200-6656-2	70-0200-6657-0
70-0200-6658-8	70-0200-6659-6	70-0200-6660-4	70-0200-6661-2	70-0200-6662-0
70-0200-6664-6	70-0200-6667-9	70-0200-6668-7	70-0200-6669-5	70-0200-6670-3
70-0200-6672-9	70-0200-6673-7	70-0200-6676-0	70-0200-6677-8	70-0200-6680-2
70-0200-6681-0	70-0200-6683-6	70-0200-6685-1	70-0200-6686-9	70-0200-6690-1
70-0200-6691-9	70-0200-6692-7	70-0200-6693-5	70-0200-6694-3	70-0200-8056-3
70-0200-8057-1	70-0201-0856-2	70-0201-0859-6	70-0201-0861-2	70-0201-0862-0

70-0201-0863-8	70-0201-0864-6	70-0201-0866-1	70-0201-0874-5	70-0201-0876-0
70-0201-0878-6	70-0201-0879-4	70-0201-1062-6	70-0201-1063-4	70-0201-1346-3
70-0201-1349-7	70-0201-1351-3	70-0201-1357-0	70-0201-1458-6	70-0201-1459-4
70-0201-1462-8	70-0201-1463-6	70-0201-1464-4	70-0201-1465-1	70-0201-1508-8
70-0201-1518-7	70-0201-1558-3	70-0201-1631-8	70-0201-1632-6	70-0201-1725-8
70-0201-1726-6	70-0201-1727-4	70-0201-1744-9	70-0201-1752-2	70-0201-1753-0
70-0201-1757-1	70-0201-1760-5	70-0201-1764-7	70-0201-1765-4	70-0201-1766-2
70-0201-1768-8	70-0201-1772-0	70-0201-1776-1	70-0201-1777-9	70-0201-1781-1
70-0201-1782-9	70-0201-1787-8	70-0201-1789-4	70-0201-1790-2	70-0201-1793-6
70-0201-1796-9	70-0201-1800-9	70-0201-1802-5	70-0201-1805-8	70-0201-1806-6
70-0201-1807-4	70-0201-1808-2	70-0201-1809-0	70-0201-1811-6	70-0201-1815-7
70-0201-1816-5	70-0201-1818-1	70-0201-1821-5	70-0201-1845-4	70-0201-1847-0
70-0201-1853-8	70-0201-1859-5	70-0201-1861-1	70-0201-1869-4	70-0201-1870-2
70-0201-1901-5	70-0201-1950-2	70-0201-2262-1	70-0201-2401-5	70-0201-2649-9
70-0201-2711-7	70-0201-2767-9	70-0201-2921-2	70-0201-3063-2	70-0201-3064-0
70-0201-3161-4	70-0201-3478-2	70-0201-3479-0	70-0201-3548-2	70-0201-3550-8
70-0201-3917-9	70-0201-3918-7	70-0201-3938-5	70-0201-4179-5	70-0201-4186-0
70-0201-4187-8	70-0201-4189-4	70-0201-4191-0	70-0201-4276-9	70-0201-4831-1
70-0201-4868-3	70-0201-5030-9	70-0201-5397-2	70-0201-5477-2	70-0201-5478-0
70-0201-5763-5	70-0201-6041-5	70-0201-6066-2	70-0201-6491-2	70-0201-7381-4
70-0201-7480-4	70-0201-7482-0	70-0201-7483-8	70-0201-7484-6	70-0201-7486-1
70-0201-7488-7	70-0201-7538-9	70-0201-7633-8	70-0201-7635-3	70-0201-7756-7
70-0201-7968-8	70-0201-8040-5	70-0201-8153-6	70-0201-8431-6	70-0201-9040-4
70-0201-9161-8	70-0201-9702-9	70-0201-9979-3	70-0201-9981-9	70-0202-0062-5
70-0202-0115-1	70-0202-0960-0	70-0202-1065-7	70-0202-1164-8	70-0202-1387-5
70-0202-1398-2	70-0202-3203-2	70-0202-3664-5	70-0202-3814-6	70-0202-4584-4
70-0202-4837-6	70-0202-5346-7	70-0202-5484-6	70-0202-5507-4	70-0202-5565-2
70-0202-7483-6	70-0202-8215-1	70-0202-8411-6	70-0202-8412-4	70-0202-8456-1
70-0202-8459-5	70-0202-8546-9	70-0202-8570-9	70-0202-9712-6	70-0203-0139-9
70-0203-0187-8	70-0203-0226-4	70-0203-2642-0	70-0203-2706-3	70-0203-3220-4
70-0203-3435-8	70-0203-3489-5	70-0203-4163-5	70-0203-4638-6	70-0203-4645-1
70-0203-4708-7	70-0203-4710-3	70-0203-4711-1	70-0203-4712-9	70-0203-4759-0
70-0203-4819-2	70-0203-4911-7	70-0203-4912-5	70-0203-5265-7	70-0203-5342-4
70-0203-5374-7	70-0203-5390-3	70-2017-0679-6	XA-0064-4773-5	XA-0064-4774-3
XA-0064-4924-4	XA-0064-4925-1	XA-0064-4939-2	XA-0064-5312-1	XA-0064-8008-2
XA-0064-8013-2	XA-0064-8026-4	XA-0064-8036-3	XA-0064-8307-8	XA-0064-9014-9
XA-0064-9015-6	XA-0064-9022-2	XA-0064-9085-9	XA-0064-9172-5	XA-0064-9173-3
XA-0064-9175-8	XA-0064-9177-4	XA-0064-9178-2	XA-0064-9181-6	XA-0064-9192-3
XA-0064-9207-9	XA-0064-9310-1	XA-0064-9312-7	XA-0064-9313-5	XA-0064-9316-8
XA-0064-9333-3	XA-0064-9407-5			

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
 filtración de líquidos

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante 3M Purification Inc.

Dirección: Av. Santa Fe 190, Col. Santa Fe, 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
01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia
No aplicable.

Símbolos
No relevante

Pictogramas
No relevante

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
Material de junta plana y junta tórica	Secreto Comercial	< 10
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Mezcla	> 90

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica.

Contacto con la piel:
Si está expuesto, lávese con agua y jabón. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

Contacto con los ojos:
Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

En caso de deglución:
No induzca el vómito. Enjuagar la boca. Si no se siente bien, busque atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados
No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Ninguno conocido.

Condiciones

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 derrame o fuga accidental

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

No relevante.

6.2. Precauciones ambientales

No relevante.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

No relevante.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Se considera que este producto sea un artículo que no se libere o quede de expuesto alguna otra forma a sustancias químicas peligrosas en condiciones normales de uso.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.

No relevante.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

No requiere protección ocular.

Protección cutánea/mano

No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

No requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Límite de olor	<i>No aplicable</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	<i>No aplicable</i>
Punto de inflamación	Sin punto de inflamación
Velocidad de evaporación	<i>No aplicable</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No aplicable</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No aplicable</i>
Presión de vapor	<i>No aplicable</i>
Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa	<i>No aplicable</i>
Densidad	<i>No aplicable</i>
Densidad relativa	<i>No aplicable</i>
Solubilidad en agua	<i>No aplicable</i>
Solubilidad no acuosa	<i>No aplicable</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	<i>No aplicable</i>
Temperatura de descomposición	<i>No aplicable</i>
Viscosidad / Viscosidad Cinemática	<i>Sin datos disponibles</i>
Compuestos orgánicos volátiles	<i>Sin datos disponibles</i>
Porcentaje volátil	<i>Sin datos disponibles</i>
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	<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

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

No determinado

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

No se espera que se presenten productos de descomposición peligrosos en las condiciones recomendadas de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden presentarse como resultado de oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

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 acerca de 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:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con la piel:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con los ojos:

No se espera que genere efectos en la salud.

Ingestión:

No se espera que genere efectos en la salud.

Información adicional:

Usado bajo condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso, este producto no debe presentar ningún riesgo de salud; sin embargo, el uso o proceso del producto de manera contraria o sin apearse a las instrucciones del mismo puede afectar su desempeño y presentar posibles riesgos de salud y seguridad.

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	Vía de	Especies	Valor
--------	--------	----------	-------

	administración		
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Ingestión:	Ratón	LD50 > 8,000 mg/kg
Material de junta plana y junta tórica	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Material de junta plana y junta tórica	Ingestión:	Rata	LD50 6,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Humanos y animales	Sin irritación significativa
Material de junta plana y junta tórica	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Material de junta plana y junta tórica	Conejo	Irritante leve

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Humanos y animales	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
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

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

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

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

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Material de junta plana y junta tórica	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 semanas

Peligro de aspiración

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

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 ecotoxicológica

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	N° CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Material de junta plana y junta tórica	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Mezcla	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Material de junta plana y junta tórica	Secreto Comercial	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Mezcla	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Material de junta plana y junta tórica	Secreto Comercial	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Piezas de polipropileno: (medio filtrante, capas de soporte, núcleo interior y jaula exterior, adaptadores de tapa de extremo)	Mezcla	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D

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.

Antes de desecharlo, consulte todas las regulaciones y autoridades correspondientes para garantizar la adecuada clasificación. Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Si no cuenta con otras opciones para desecharlo, el producto de desperdicio puede colocarse en un vertedero diseñado adecuadamente para desperdicio industrial.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN: 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)

Número UN: 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
Número UN: 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

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

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

Contacte con el fabricante para más información.

SECCIÓN 16: Otra información

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 Hojas de Datos de Seguridad de 3M Purification Inc. están disponibles en www.3M.com.mx