



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2020, 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: | 1.00 |
| Fecha de publicación: | 08/10/2020 | 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

Cartucho de filtro Betafine™ Series XL

Números de identificación del producto

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4653101 | 4653501 | 4653502 | 4653507 | 4654001 P005 |
| 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 | 70-0200-6600-0 | 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 | 70-0201-1787-8 | 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 | 70-2017-0679-6 | | |

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Filtración

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del proveedor o fabricante 3M Purification Inc.

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

De conformidad con los criterios de UN GHS no se clasifica como peligroso.

2.2. Elementos en la etiqueta

Palabra de advertencia

No relevante.

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 |
|---|------------|------------|
| VINYLIDENE FLUORIDE- HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | 9011-17-0 | < 3 |
| Polipropileno | 9003-07-0 | > 90 |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

Inhalación:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

En caso de deglución:

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

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: 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 subproducto

| <u>Sustancia</u> | <u>Condición</u> |
|-------------------|-----------------------|
| Ninguno conocido. | Durante la combustión |

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

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 el manejo seguro

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, incluyen cualquier incompatibilidad

No relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

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 técnicos

No relevante.

8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

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 | No relevante |
| pH | No relevante |
| Punto de fusión/punto de congelamiento | No relevante |
| Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición | No relevante |
| Punto de inflamación | Sin punto de inflamación |
| Velocidad de evaporación | No relevante |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No clasificado |
| Límite inferior de inflamabilidad (LEL) | No relevante |
| Límite superior de inflamabilidad (UEL) | No relevante |
| Presión del vapor | No relevante |
| Densidad del vapor o densidad relativa del vapor | No relevante |
| Densidad | No relevante |
| Densidad relativa | No relevante |
| Solubilidad del agua | No relevante |
| Insoluble en agua | No relevante |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | No relevante |
| Temperatura de descomposición | No relevante |
| Viscosidad/viscosidad cinemática | Sin datos disponibles |
| Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil | |
| VOC menos H ₂ O y solventes exentos | |

Nanopartículas

Este material contiene nanopartículas.

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

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Sin determinar

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Sustancia

Condición

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 siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

Inhalación:

No se espera que genere efectos en la salud.

Contacto con la piel:

No se espera que genere efectos en la salud. No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Contacto con los ojos:

No se espera que genere efectos en la salud. No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

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 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 administra | Especies | Valor |
|--------|-------------------|----------|-------|
|--------|-------------------|----------|-------|

Cartucho de filtro Betafine™ Series XL

| | ción | | |
|---|-------------|-------|---|
| Producto en general | Ingestión: | | Sin datos disponibles; ATE calculado >5,000 mg/kg |
| Polipropileno | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| Polipropileno | Ingestión: | Ratón | LD50 > 8,000 mg/kg |
| VINYLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | Dérmico | | LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg |
| VINYLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | Ingestión: | Rata | LD50 6,000 mg/kg |

ETA = estimación de toxicidad aguda

Corrosión/irritación en la piel

| Nombre | Especies | Valor |
|---|-----------------|------------------------------|
| Polipropileno | Humano y animal | Sin irritación significativa |
| VINYLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | Conejo | Sin irritación significativa |

Irritación/daño grave en los ojos

| Nombre | Especies | Valor |
|---|--------------------|------------------------------|
| Polipropileno | Juicio profesional | Sin irritación significativa |
| VINYLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | Conejo | Irritante leve |

Sensibilización:**Sensibilización cutánea**

| Nombre | Especies | Valor |
|---------------|-----------------|----------------|
| Polipropileno | Humano y animal | No clasificado |

Sensibilización respiratoria

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

Mutagenicidad de células germinales

| Nombre | Vía de administración | Valor |
|---------------|------------------------------|----------------|
| Polipropileno | In vitro | No es mutágeno |

Carcinogenicidad

| Nombre | Vía de administración | Especies | Valor |
|---------------|------------------------------|-----------------|--|
| Polipropileno | No específico | Rata | Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación |

Toxicidad en la reproducción**Efectos en la reproducción o 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**

Cartucho de filtro Betafine™ Series XL

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 |
|--|-----------------------|---------------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------|
| VINYLLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | 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.

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

SECCIÓN 12: Información 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 | Cas # | Organismo | Tipo | Exposición | Criterio de valoración de la prueba | Resultados de la prueba |
|--|-----------|-----------|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| VINYLLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | 9011-17-0 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | |
| Polipropileno | 9003-07-0 | | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Material | CAS No. | Tipo de prueba | Duración | Tipo de estudio | Resultados de la prueba | Protocolo |
|---|-----------|------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------|
| VINYLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | 9011-17-0 | Datos no disponibles: insuficiente | | | n/a | |
| Polipropileno | 9003-07-0 | 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 |
|---|-----------|--|----------|-----------------|-------------------------|-----------|
| VINYLIDENE FLUORIDE-HEXAFLUOROPROPYLENE POLYMER | 9011-17-0 | Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Polipropileno | 9003-07-0 | 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 marino (IMDG)

UN Número: Ninguno asignado.

Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.

Cartucho de filtro Betafine™ Series XL

Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante
UN Número: No relevante
Nombre de envío apropiado: No relevante
Nombre técnico: No relevante
Clase/División de peligro: No relevante
Riesgo secundario: No relevante
Grupo de empaque: No relevante
Cantidad limitada: No relevante
Contaminante marino: No relevante
Nombre técnico del contaminante marino: No relevante
Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

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

Para obtener mayor información contacte al fabricante

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