



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2021, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, 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.

<b>Número del grupo de documento:</b>	08-7812-4	<b>Número de versión:</b>	2.01
<b>Fecha de publicación:</b>	25/06/2021	<b>Fecha de reemplazo:</b>	01/06/2021

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

Filtro 2071 P95, 100/caja

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Protección respiratoria

#### 1.3. Detalles del proveedor

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

**Domicilio:** 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

+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.

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**

**General:**

P102	Mantenga alejado del alcance de los niños.
------	--

**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
Polipropileno	9003-07-0	80 - 100
Poliéster	***** Datos faltantes *****	10 - 30
BLUE PIGMENT	***** Datos faltantes *****	< 1
Tinta	***** Datos faltantes *****	< 1

**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:**

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

**Contacto con los ojos:**

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

**En caso de deglución:**

No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

**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. 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>
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	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. Ventile el área con aire fresco.

### 6.2. Precauciones ambientales

No relevante. Evite liberarlo al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material para contención y limpieza

No relevante. Barra el lugar. Selle el recipiente.

## 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. Mantenga alejado del alcance de los niños.

### 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 requiere controles técnicos.

#### 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
Forma física específica:	Material no tejido
Color	Azul
Olor	Inodoro
Límite de olor	<i>No relevante</i>
pH	<i>No relevante</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango de ebullición	<i>No relevante</i>
Punto de inflamación	<i>No relevante</i>
Velocidad de evaporación	<i>No relevante</i>
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	<i>No relevante</i>
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	<i>No relevante</i>
Presión del vapor	<i>No relevante</i>
Densidad del vapor o densidad relativa del vapor	<i>No relevante</i>
Densidad	<i>No relevante</i>
Densidad relativa	<i>No relevante</i>
Solubilidad del agua	Nulo
Insoluble en agua	<i>No relevante</i>
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	<i>Sin datos disponibles</i>
Temperatura de autoignición	375 - 400 °C
Temperatura de descomposición	<i>No relevante</i>
Viscosidad/viscosidad cinemática	<i>No relevante</i>
Compuestos orgánicos volátiles por ciento volátil	<i>No relevante</i>
VOC menos H <sub>2</sub> O y solventes exentos	<i>Sin datos disponibles</i>

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

**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**

Ninguno conocido.

**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 apegarse 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	Especies	Valor
--------	--------	----------	-------

	administración		
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

ETA = estimación de toxicidad aguda

### Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
Polipropileno	Humano y animal	Sin irritación significativa

### Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Polipropileno	Juicio profesional	Sin irritación significativa

### 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 especificado	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

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

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

**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
Polipropileno	9003-07-0		Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación			N/A

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
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
Polipropileno	9003-07-0	Los datos no están disponibles o	N/D	N/D	N/D	N/D

		son insuficientes para la clasificación				
--	--	--	--	--	--	--

**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. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. 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.
- 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 más información, contacte a 3M.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0    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](http://www.3M.com.mx)**