



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**MATERION**

## 1. Identificación

**Identificador de producto** Tin Oxide Product

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 206

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Fabricante**

<b>Nombre de la empresa</b>	Materion Advanced Materials Group	
<b>Dirección</b>	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 Estados Unidos	
<b>Teléfono</b>	Supplier Phone	1+845.279.0900
<b>Página web</b>	materion.com	
<b>Correo electrónico</b>	No se dispone.	
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	CHEMTREC	1+703.527.3887

## 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** No clasificado.

**Peligros para el medio ambiente** No clasificado.

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**

**Símbolo de peligro** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Ninguno.

**Indicación de peligro** No se dispone.

**Consejos de prudencia**

**Prevención** No se dispone.

**Respuesta** No se dispone.

**Almacenamiento** No se dispone.

**Eliminación** No se dispone.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**Sustancias**

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Tin Oxide Product		1332-29-2	99.9 - 100

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación** Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

**Contacto con la cutánea** Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Contacto con los ocular** Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** No se dispone.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** No se dispone.

**Medios no adecuados de extinción** Use class D extinguishing agents, dry sand or sodium chloride on fire.

**Peligros específicos del producto químico** No aplicable.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos** No se dispone.

**Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios** Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos** Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para un manejo seguro** Evitar la exposición prolongada. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades** Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Material	Tipo	Valor
Tin Oxide Product (CAS 1332-29-2)	TWA	2 mg/m3

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Parámetros de control** Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la cara** No se necesita normalmente.

#### Protección cutánea

**Protección para las manos** No se necesita normalmente.

**Otros** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

**Peligros térmicos** No se dispone.

**Consideraciones generales sobre higiene** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico** Sólido.

<b>Forma</b>	Sólido.
<b>Color</b>	No se dispone.
<b>Olor</b>	No aplicable.
<b>Umbral olfativo</b>	No se dispone.
<b>pH</b>	No se dispone.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se dispone.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	No se dispone.
<b>Tasa de evaporación</b>	No se dispone.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad relativa</b>	No se dispone.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No se dispone.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad</b>	No se dispone.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No se dispone.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se dispone.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se dispone.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No se dispone.
<b>Contacto con la cutánea</b>	No se dispone.
<b>Contacto con los ocular</b>	No se dispone.
<b>Ingestión</b>	No se dispone.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** No se dispone.

#### **Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** No se dispone.

**Corrosión/irritación cutáneas** No se dispone.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No se dispone.

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No se dispone.

**Sensibilización cutánea** No se dispone.

**Mutagenicidad en células germinales** No se dispone.

#### **Carcinogenicidad**

##### **EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se dispone.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No se dispone.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No se dispone.

**Peligro por aspiración** No se dispone.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## **12. Información ecotoxicológica**

**Ecotoxicidad** No se indican los datos de ecotoxicidad para el ingrediente/los ingredientes.

**Persistencia y degradabilidad** No se dispone.

**Potencial de bioacumulación** No se dispone.

**Movilidad en el suelo** No se dispone.

**Otros efectos adversos** No se dispone.

## **13. Información relativa a la eliminación de los productos**

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

**Desechos/Producto no Utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## **14. Información relativa al transporte**

### **DOT**

No está clasificado como producto peligroso.

### **IATA**

No está clasificado como producto peligroso.

## IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

## 15. Información reguladora

### Reglamentos federales de EE.UU.

#### **TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

#### **Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

#### **EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No listado.

### **Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

<b>Categorías de peligro</b>	Peligro inmediato - no
	Peligro Retrasado: - no
	Riesgo de Ignición - no
	Peligro de presión - no
	Riesgo de Reactividad - no

#### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

<b>SARA 311/312</b>	Si
---------------------	----

#### **Sustancias químicas peligrosas**

#### **SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

### **Otras disposiciones federales**

#### **Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

#### **Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

<b>Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)</b>	No regulado.
--	--------------

### **Regulaciones de un estado de EUA**

#### **Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)**

No listado.

#### **Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Tin Oxide Product (CAS 1332-29-2)

#### **Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No regulado.

#### **Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas**

No regulado.

#### **US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No listado.

#### **Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

#### **Proposición 65 del Estado de California, EUA**

No listado.

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

<b>La fecha de emisión</b>	28-Octubre-2015
----------------------------	-----------------

<b>Versión #</b>	01
------------------	----

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Materion Brewster LLC, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.