



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**MATERION**

## 1. Identificación

**Identificador de producto** Iron Oxide Products

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 343

**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	%
Iron Oxide Products		1317-61-9	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** No se dispone.

**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** 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** No se indican los límites de exposición de los componentes.

**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** Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

**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.

**Forma** Sólido.

**Color** No se dispone.

**Olor** No aplicable.

**Umbral olfativo** 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.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Fórmula molecular</b>	Fe3O4

## 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

<b>Toxicidad aguda</b>	No se dispone.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No se dispone.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No se dispone.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se dispone.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se dispone.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se dispone.

#### **Carcinogenicidad**

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

No listado.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se dispone.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No se dispone.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No se dispone.
<b>Peligro por aspiración</b>	No se dispone.

## **12. Información ecotoxicológica**

<b>Ecotoxicidad</b>	No se indican los datos de ecotoxicidad para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No se dispone.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se dispone.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No se dispone.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se dispone.

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	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).
<b>Envases contaminados</b>	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, Subpartado 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.

**SARA 311/312** no  
**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.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)** Aditivo alimentario total  
Aditivo alimentario indirecto  
Aditivo alimentario GRAS (generalmente considerado como seguro)

### 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

No regulado.

#### 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

**La fecha de emisión** 14-October-2015

**Versión #** 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.