



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MATERION

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Nombre de la sustancia | Titanium Oxide (Ti3O5) |
| Número de identificación | 12065-65-5 (Número CAS) |
| Sinónimos | Ninguno. |
| Número de documento | T-MSDS0022 |
| Fecha de publicación | 05-Mayo-2015 |
| Número de la versión | 01 |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

| | |
|---------------------|-------------------|
| Usos identificados | No disponible. |
| Usos desaconsejados | Ninguno conocido. |

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre de la compañía | Materion Advanced Chemicals Inc. |
| Dirección | 407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 EE.UU. |
| División | Milwaukee |
| Número de teléfono | 414.212.0257 |
| dirección electrónica | advancedmaterials@materion.com |
| Persona de contacto | Noreen Atkinson |

1.4. Teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Resumen de los peligros

| | |
|--------------------------------|--|
| Peligros físicos | No se ha clasificado para peligros físicos. |
| Peligros para la salud | No se ha clasificado para peligros para la salud. |
| Peligro para el medio ambiente | No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente. |
| Peligros específicos | No disponible. |
| Síntomas principales | No disponible. |

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

| | |
|-------------------------|--|
| Contiene: | Titanium Oxide |
| Pictogramas de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicaciones de peligro | La sustancia no cumple con los criterios de clasificación. |

Consejos de prudencia

| | |
|----------------|----------------|
| Prevención | No disponible. |
| Respuesta | No disponible. |
| Almacenamiento | No disponible. |
| Eliminación | No disponible. |

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.

2.3. Otros peligros Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Información general

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|-----------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| Titanium Oxide | 100 | 12065-65-5 | - | - | |
| Clasificación: | DSD: - | | | | |
| | CLP: - | | | | |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Información general No disponible.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación No disponible.

Contacto con la piel No disponible.

Contacto con los ojos No disponible.

Ingestión No disponible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio No disponible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados No disponible.

Medios de extinción no apropiados No disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios No disponible.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No disponible.

Para el personal de emergencia No disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente No disponible.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza No disponible.

6.4. Referencia a otras secciones No disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura No disponible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades No disponible.

7.3. Usos específicos finales No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados No disponible.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general No disponible.

Protección de los ojos/la cara No disponible.

Protección de la piel

- **Protección de las manos** No disponible.

- **Otros** No disponible.

Protección respiratoria No disponible.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene No disponible.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico Sólido.

Forma No disponible.

Color No disponible.

Olor No es aplicable.

Umbral olfativo No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición No disponible.

Punto de inflamación No disponible.

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad - inferior (%) No disponible.

Límite de inflamabilidad - superior (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

| | |
|---|--|
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | No disponible. |
| Solubilidad (otra) | No disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No disponible. |
| Propiedades explosivas | No disponible. |
| Propiedades comburentes | No disponible. |
| 9.2. Información adicional | No se dispone de información adicional pertinente. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|----------------|
| 10.1. Reactividad | No disponible. |
| 10.2. Estabilidad química | No disponible. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | No disponible. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | No disponible. |
| 10.5. Materiales incompatibles | No disponible. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | No disponible. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|---|---------------------------|
| Información general | No disponible. |
| Información sobre posibles vías de exposición | |
| Inhalación | No disponible. |
| Contacto con la piel | No disponible. |
| Contacto con los ojos | No disponible. |
| Ingestión | No disponible. |
| Síntomas | No disponible. |
| 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos | |
| Toxicidad aguda | No hay datos disponibles. |
| Corrosión o irritación cutáneas | No disponible. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No disponible. |
| Sensibilización respiratoria | No disponible. |
| Sensibilización cutánea | No disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No disponible. |
| Carcinogenicidad | No disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | No disponible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única | No disponible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida | No disponible. |
| Peligro por aspiración | No disponible. |
| Información sobre la mezcla en relación con la sustancia | No disponible. |
| Información adicional | No disponible. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

| | |
|---|--|
| 12.1. Toxicidad | No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes. |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | No disponible. |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | No disponible. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) | No disponible. |
| Factor de bioconcentración (FBC) | No disponible. |
| 12.4. Movilidad en el suelo | No disponible. |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB | No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB. |
| 12.6. Otros efectos adversos | No disponible. |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Restos de productos | No disponible. |
| Envases contaminados | No disponible. |
| Código europeo de residuos | No disponible. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

No se regula como artículo peligroso.

RID

No se regula como artículo peligroso.

ADN

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa de la UE

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

No listado.

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

No listado.

Reglamento (CE) Nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA
No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso

No reglamentado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes.

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No listado.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Normativa nacional No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química No disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de abreviaturas No disponible.

Referencias No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla No disponible.

Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15 Ninguno.

Información de revisión Ninguno.

Información sobre formación No disponible.