



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/6

## Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-05-03

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

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

**Descripción** aglomerante para fundicion.

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

<b>Empresa</b>	Ransom & Randolph
<b>Dirección</b>	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
<b>Web</b>	www.ransom-randolph.com
<b>Teléfono</b>	+1 (419) 865-9497
<b>Fax</b>	+1 (419) 865-9997
<b>Email</b>	RR.SDS@dentsply.com
<b>Email - Persona responsable/emisora</b>	RR.SDS@dentsply.com

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

While this material is not considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and made available for employees and other other users of this product.

This mixture/substance does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

**Indicación de peligro** Ninguno peligro significativo

#### Información adicional

No aplicable. Valoración PBT y MPMB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### Información adicional

El texto completo de todas las frases de riesgo mencionadas en esta sección se facilita en la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón.

## Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-05-03

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Ingestión	Beber 1-2 vasos de agua. NO PROVOCAR EL VÓMITO.
-----------	---

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Aparato de respiración autónomo. Úsese indumentaria protectora adecuada.
--	--

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

	Evitar levantar polvo. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Ningún requisito ambiental.
--	-----------------------------

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

	Evitar levantar polvo. Limpiar la zona con un aspirador. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	---

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección para obtener información adicional.
--	--

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evitar levantar polvo. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
	No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Lavarse las manos después de manipular el producto.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Mantener los envases perfectamente cerrados.
--	--

## 7.3. Usos específicos finales

	aglomerante para fundición.
--	-----------------------------

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## 8.2. Controles de la exposición

## Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-05-03

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ropa protectora.

## Protección de los ojos / la cara

Por si se produjeran salpicaduras, llevar:. Gafas de seguridad adecuadas. gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel -  
Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

## Protección respiratoria

Equipo de respiración adecuado.

## 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se requiere normalmente.

## Controles de exposición ocupacional

Es necesaria la ventilación local adecuada por aspiración.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	Blanquecino
Olor	Leve
pH	6 - 8
Punto de fusión	> 2100 °C
Punto de congelación	No aplicable.
Punto de ebullición	No aplicable.
Tasa de evaporación	No aplicable.
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	No aplicable.
Densidad del vapor	No aplicable.
Densidad relativa	3.6 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Solubilidad en grasas	No aplicable.
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua

## 9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	No aplicable.
Benzene Content	No aplicable.
Contenido de plomo	No aplicable.
COV (compuestos orgánicos volátiles)	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-05-03

## 10.1. Reactividad

	No aplicable.
--	---------------

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Humedad.
--	----------

## 10.5. Materiales incompatibles

	Ninguno peligro significativo.
--	--------------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores molestos e irritantes.
--	---

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
corrosión o irritación cutáneas	La exposición repetida o prolongada podría provocar irritación de la piel y las membranas mucosas.
lesiones o irritación ocular graves	No se prevé que se produzca irritación.
sensibilización respiratoria o cutánea	No se han notificado efectos de sensibilización.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	Nivel sin efecto observado. Concentración sin efecto observado.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No se conocen efectos adversos para la salud.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide	Peces, CL50/96 h: 1970.000 mg/l
--	---------------------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	No se produce bioacumulación.
--	-------------------------------

## 12.4. Movilidad en el suelo

--	--

## Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-05-03

## 12.4. Movilidad en el suelo

indeterminado.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

indeterminado.

## 12.6. Otros efectos adversos

No aplicable.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con. las normativas locales, regionales y nacionales.

## Métodos de eliminación

Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.

## Eliminación del envasado

Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## Información adicional

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

## Reglamentos

U.S. FEDERAL REGULATIONS: Magnesium oxide. CERCLA 103 Reportable Quantity: This product is not subject to CERCLA toxic chemical reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

SARA TITLE III:  
Hazard Category For Section 311/312: none

Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

## Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-05-03

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

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.

## INTERNATIONAL REGULATIONS:

Canadian WHMIS Classification: Not a controlled product.

Canadian Environmental Protection Act: All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

## Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:  
1 - N.º CE.

## Información adicional

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.