



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/7

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3

Fecha de revisión 2019-10-18

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** Matrixcote (R) concentrate with fiber

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

**Uso previsto** [SU3] Usos industriales como tales o en preparaciones en emplazamientos industriales;  
**Descripción** aglomerante para fundicion.

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

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008** Skin Sens. 1: H317;

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



##### Palabra de advertencia

Atención

##### Indicación de peligro

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### Consejos de prudencia: Prevención

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### Consejos de prudencia: Respuesta

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ .  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

##### Consejos de prudencia: Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en las normativas locales, regionales y nacionales

#### Información adicional

No aplicable. Valoración PBT y MPMB.

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

#### 3.2. Mezclas

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3  
Fecha de revisión 2019-10-18

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	No. de registracion REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Aclarar inmediatamente con agua abundante.
Ingestión	Beber 1-2 vasos de agua. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

## 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	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
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

	Llevar puesto un equipo protector adecuado.
--	---

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües.
--	---

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

	Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a un recipiente etiquetado adecuado.
--	---

## 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

# Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3

Fecha de revisión 2019-10-18

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Lavarse las manos después de manipular el producto.
--	---

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

	NO dejar que se congele. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados.
--	--

## 7.3. Usos específicos finales

	aglomerante para fundicion.
--	-----------------------------

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Ethanolamine (2-Aminoetanol)	VLA-ED ppm: 3	VLA-ED mgm3: 7.5
	VLA-EC ppm: 6	VLA-EC mgm3: 15
	Notas: vía dérmica, véase Apartado 8	

### 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	Delantal (plástico o goma).
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección respiratoria	Equipo de respiración adecuado.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3

Fecha de revisión 2019-10-18

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanquecino
<b>Olor</b>	Ligero
<b>pH</b>	9
<b>Miscible in</b>	water
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en grasas</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Grupo de gases</b>	sin datos disponibles
<b>Conductividad</b>	sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad aparente</b>	No aplicable.
<b>Benzene Content</b>	No aplicable.
<b>Contenido de plomo</b>	No aplicable.
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 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

	Luz directa. NO dejar que se congele.
--	---------------------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	Cloruro sódico.
--	-----------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Ninguno.
--	----------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

--	--

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3  
Fecha de revisión 2019-10-18

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
mutagenicidad en células germinales	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
carcinogenicidad	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
peligro de aspiración	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
Exposición repetida o prolongada	Podría provocar irritación cutánea.

## 11.1.4. Información toxicológica

Matrixcote (R) concentrate with fiber	Ratas, DL50, oral: >2000 mg/kg
---------------------------------------	--------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Matrixcote (R) concentrate with fiber	Daphnia, CE50/48 h: 100.000 mg/l	Peces, CL50/96 h: 100.000 mg/l
	Algas, CE50/72 h: >100	

## 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

	indeterminado.
--	----------------

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

## 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

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## Información adicional

# Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3

Fecha de revisión 2019-10-18

## Información adicional

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## 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

<b>Reglamentos</b>	<p>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) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 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.</p> <p>REGLAMENTO (CE) n o 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) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 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.</p> <p>REGLAMENTACIONES FEDERALES EEUU</p> <p>CERCLA 103 Cantidad a notar Matrixcote concentrate CAS 1336-21-6 Ammonium Hydroxide. CERCLA. Numerosos estados tienen exigencias más estrictas. Por si acaso el producto ha sido esparcido de manera accidental se aplican las reglamentaciones federales, del estado o locales.</p> <p>SARA TITLE III : Categoría de riesgo para la sección 311 /312 : Enfermedad: Aguda para la salud</p> <p>Sección 313 Productos químicos tóxicos : Este producto contiene los elementos químicos siguientes que están sometidos a las exigencias del informe anual Bajo SARA Title III, Sección 313 (40 CFR 372) : CAS 1336-21-6 Ammonium Hydroxide.</p> <p>Sección 302 Sustancias sumamente peligrosas (TPQ) : Ninguna</p>
--------------------	--

# Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisión 3

Fecha de revisión 2019-10-18

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

	<p>EPA Sustancias tóxicas controladas (TSCA) Estatuto : Todos los componentes de este producto están en la lista TSCA.</p> <p>REGLAMENTACIONES ESTADOUNIDENSES :</p> <p>Proposición Californiana 65 : Este producto contiene las sustancias siguientes conocidas en el estado de California para provocar cáncer : no se han encontrado</p> <p>REGLAMENTACIONES INTERNACIONALES :</p> <p>Protección medio-ambiental Canadiense : Todos los componentes en este producto están en la lista de las sustancias domésticas (DSL)</p> <p>Clasificación Canadiense WHMIS : no se comprueba.</p>
--	---

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 12 - 12.1. Toxicidad.
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 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.
--	--