



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/7

## Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6

Fecha de revisión 2020-01-03

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** Customcote (R) concentrate [NA]

#### 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** This substance / mixture has been classified in accordance with the US Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. Substance concentration band-ranges are presented, and minor ingredient composition maybe withheld, to protect trade secrets.



**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.

# Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6

Fecha de revisión 2020-01-03

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 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 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;
Alcohol ethoxylate C9- C11		68439-46-3			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
proprietary blend of fragances					0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Carc. 2: H351; Repr. 2: H361;

## 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). Consultar a un médico inmediatamente.

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

Inhalación	Irrita las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas. Nocivo en caso de ingestión.

### 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	Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .

## 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.
--	---

# Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6  
Fecha de revisión 2020-01-03

## 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

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

## Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6  
 Fecha de revisión 2020-01-03

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Crema
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	8 - 9
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de congelación</b>	≈ 0 °C
<b>Punto de ebullición</b>	≈ 100 °C
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	1 - 1.2 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Solubilidad en grasas</b>	No aplicable.
<b>Miscible in</b>	water
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Miscible en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</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

--	--

## Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6  
Fecha de revisión 2020-01-03

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas	Irrita la piel.
lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
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	Irrita las vías respiratorias y la piel. Provoca lesiones oculares graves.

## 11.1.4. Información toxicológica

Customcote (R) concentrate [NA]	Ratas, DL50, oral: > 2000 mg/kg
---------------------------------	---------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Customcote (R) concentrate [NA]	Algas, CE50/72 h: > 100 mg/L	Daphnia, CL50/48 h: > 100 mg/L
	Guppy, CL50/96 h: > 100mg/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

	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

--	--

# Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6  
Fecha de revisión 2020-01-03

## 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>U.S. FEDERAL REGULATIONS: Customcote concentrate. CERCLA 103 Reportable Quantity: This product contains the following CERCLA toxic chemicals subject to reporting requirements. Ammonia, aqua. (1336-21-6 &lt; 0.1%). Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.</p> <p>SARA TITLE III: Hazard Category For Section 311/312: acute health</p> <p>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</p> <p>Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None</p> <p>EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.</p> <p>U.S. STATE REGULATIONS California Proposition 65: This product contains the following substances known to the State of California to cause cancer: none.</p> <p>INTERNATIONAL REGULATIONS: Canadian WHMIS Classification: Not a controlled product.</p> <p>Canadian Environmental Protection Act: All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).</p>
--------------------	--

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

# Customcote (R) concentrate [NA]

Revisión 6

Fecha de revisión 2020-01-03

## Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.</li> <li>2 - 2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008.</li> <li>2 - Pictogramas de peligro.</li> <li>2 - Palabra de advertencia.</li> <li>2 - Consejos de prudencia: Respuesta.</li> <li>3 - Información adicional.</li> <li>12 - 12.1. Toxicidad.</li> <li>15 - Indicación de peligro.</li> </ul>
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.          Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.          Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.          Muta. 2: H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos .          Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer .          Repr. 2: H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto .</p>

## Información adicional

	<p>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.</p>
--	---