



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/7

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-05-01

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Nombre del producto | Fascote concentrate [ for EU ] |
|---------------------|--------------------------------|

#### 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,<br>Maumee, OH 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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1.1. Clasificación - 1999/45/CE  | Xi; R43<br>Símbolos: Xi: Irritante.                     |
| Principales riesgos                | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| 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.<br>P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.<br>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/ .<br>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).<br>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  |

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1  
Fecha de revisión 2017-05-01

## Información adicional

No aplicable. Valoración PBT y MPMB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Nombre químico  | No. Índice   | N.º CAS   | N.º CE    | No. de registracion REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación        | Factor M. |
|---|--------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|----------------------|-----------|
| 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol | 613-114-00-6 | 4719-04-4 | 225-208-0 | 01-0000000000-04          | 0 - 0.5%     | Xn; R22 R43          |           |
| Ethanolamine (2-Aminoetanol)                              | 603-030-00-8 | 141-43-5  | 205-483-3 | 01-0000000000-04          | 0 - 0.5%     | Xn; R20/21/22 C; R34 |           |

EC 1272/2008

| Nombre químico  | No. Índice   | N.º CAS   | N.º CE    | No. de registracion REACH | Conc. (%w/w) | Clasificación   | Factor M. |
|---|--------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---|-----------|
| 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol | 613-114-00-6 | 4719-04-4 | 225-208-0 | 01-0000000000-04          | 0 - 0.5%     | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;   |           |
| proprietary blend of fragrances                           |              |           |           |                           | 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; |           |

## Información adicional

01-0000000000-04 exempt, under Biocide Products Regulation, BPR rule.

## 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.

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-05-01

## 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

|  |   |
|--|---|
|  | 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,<br>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 -<br>Protección de las manos                                 | Úsense guantes adecuados.   |
| Protección respiratoria  | Equipo de respiración adecuado.   |

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-05-01

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Estado</b>                      | Líquido                                |
| <b>Color</b>                       | Crema                                  |
| <b>Olor</b>                        | Característico                         |
| <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>Tasa de evaporación</b>         | sin datos disponibles                  |
| <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>                       | sin datos disponibles |
| <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**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Toxicidad tras una única dosis</b> | No hay información disponible acerca de este producto. |
|---------------------------------------|--|

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-05-01

## 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

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Fascote concentrate [ for EU ] | Ratas, DL50, oral: > 2000 mg/kg |
|--------------------------------|---------------------------------|

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

|                                |   |                                |
|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Fascote concentrate [ for EU ] | Algas, CE50/72 h: > 100 mg/L<br>Guppy, CL50/96 h: > 100mg/L | Daphnia, CL50/48 h: > 100 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

|  |                |
|--|----------------|
|  | 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

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-05-01

## 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> |
|--------------------|---|

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

|  |   |
|--|---|
| <b>Texto de frases de riesgo de la Sección 3</b> | <p>R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.</p> <p>R22 - Nocivo por ingestión.</p> <p>R34 - Provoca quemaduras.</p> <p>R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.</p> |
|--|---|

## Fascote concentrate [ for EU ]

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-05-01

## Información adicional

|   |  |
|---|--|
| <b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b> | Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.<br>Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.<br>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>Muta. 2: H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos .<br>Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer .<br>Repr. 2: H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto . |
|---|--|

## 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. |
|--|--|