



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/7

## Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8

Fecha de revisión 2024-05-24

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Primcote (R) Plus binder [EU]

#### 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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	USA +1 419 865 9497
Empresa	Ransom & Randolph Co. 08:00-17:00 (US Eastern Std. / GMT minus 5)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención Indicación de peligro	Esta mezcla/sustancia no cumple los criterios de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.
	P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	Ninguno peligro significativo

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Una porción de la sílice amorfa puede transformarse en sílice cristalina ( cristobalita ) cuando está sometida a temperaturas altas (1700° F / 927° C) , por ejemplo cuando es utilizado para el moldeamiento de piezas de fundición en hierro o en otras aleaciones de altas temperaturas de fusión . La exposición a la sílice cristalina es mayor en el momento de romper el molde, después de colar el metal.  Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
---------------	--

## Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8  
Fecha de revisión 2024-05-24

## Información adicional

No aplicable. Valoración PBT y MPMB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
deionized water		7732-18-5	231-791-2		70 - 80%	
sílice amorfa		7631-86-9	231-545-4		20 - 30%	

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

## Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8  
Fecha de revisión 2024-05-24

## 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

exposure limits: Silica, vitreous (fused, amorphous) 80 mg/m<sup>3</sup> / (% Silica), TWA PEL (respirable fraction).

## 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

Por si se produjeran salpicaduras, llevar: 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

## Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8  
Fecha de revisión 2024-05-24

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Crema
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH</b>	10.6
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de congelación</b>	≈ 0 °C
<b>Punto inicial de ebullición</b>	≈ 100 °C
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<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 relativa de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad / Densidad relativa</b>	1.14
<b>Solubilidad en grasas</b>	No aplicable.
<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>Contenido de benceno</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

# Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8  
 Fecha de revisión 2024-05-24

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Basada en los datos disponibles , no se cumplen los criterios de clasificación.
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

Primcote (R) Plus binder [EU]	Ratas, DL50, oral: > 15gm/kg
-------------------------------	------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Primcote (R) Plus binder [EU]	Daphnia, CE50/48 h: 7600.000 mg/l	Peces, CL50/96 h: 5000.000 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

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

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

### 12.7 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

## Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8  
 Fecha de revisión 2024-05-24

## Eliminación del envasado

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

## Información adicional

	Para la eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (EWC).
--	--

**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 marítimo a granel según instrumentos de la OMI

	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° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 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° 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° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 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>WGK 1.</p>
--------------------	--

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

## Primcote (R) Plus binder [EU]

Revisión 8  
Fecha de revisión 2024-05-24

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible acerca de este producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

## 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.

## Entrenamiento

Los trabajadores deben ser informados de la presencia de la sílice cristalina y ser entrenados en la utilización y la manipulación apropiadas de este producto bajo la reglamentación en vigor .