



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/7

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1

Fecha de revisión 2017-03-02

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Schaeffer Pour Cups
---------------------	---------------------

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

Empresa	Ransom & Randolph
Dirección	3535 Briarfield Boulevard, 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

Principales riesgos	Ninguno peligro significativo
---------------------	-------------------------------

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

	This mixture/substance does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.
	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 users of this product.
Frases - R	Ninguno peligro significativo

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Pour cups - If physically changing by abrasion, cutting, crushing, or other action, avoid breathing the dust. An approved respirator should be used when cutting or crushing refractory material. Burns may occur if hot refractories are handled. Use tongs or wear fire protective gloves when handling hot refractories.
---------------	---

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

#### 3.2. Mezclas

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2017-03-02

## 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.
aluminum oxide (Óxido de Aluminio : total inhalable dust)		1344-28-1			40 - 50%		

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	No. de registracion REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
aluminum oxide (Óxido de Aluminio : total inhalable dust)		1344-28-1			40 - 50%		
quartz - formed shapes (Cuarzo: Fracción respirable)		14808-60-7	238-878-4		40 - 50%		

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No irritation of the respiratory tract or lungs - "No effect level" (NOEL).
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante.
Contacto con la piel	Ningún requisito de primeros auxilios.
Ingestión	Ningún requisito de primeros auxilios.

## 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

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

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

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

	Barrer. 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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	--

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

	No es preciso mencionar ninguna precaución.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2017-03-02

## 7.3. Usos específicos finales

aglomerante para fundicion.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

aluminum oxide (Aluminio : Sales solubles)	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: 2
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: c	
aluminum oxide (Óxido de Aluminio : total inhalable dust)	VLA-ED ppm:	VLA-ED mgm3: 10
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	
aluminum oxide (Óxido de Aluminio : respirable dust)	VLA-ED ppm:	VLA-ED mgm3: 5
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	

## 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	Peligros térmicos. Llevar ropa protectora.
Protección de los ojos / la cara	Peligros térmicos. Úsense protección para los ojos/la cara.
Protección de la piel - Protección de las manos	Peligros térmicos. Úsense guantes adecuados.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2017-03-02

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Sólido
<b>Color</b>	Marrón/Blanquecino
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo</b>	No aplicable.
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión</b>	> 1700 °C
<b>Punto de congelación</b>	No aplicable.
<b>Punto de ebullición</b>	No aplicable.
<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>	No aplicable.
<b>Densidad del vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	2.5 - 2.9 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Solubilidad en grasas</b>	No aplicable.
<b>Coefficiente de partición</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	No aplicable.

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	No aplicable.
<b>Tensión superficial</b>	No aplicable.
<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

	Mantener alejado del agua.
--	----------------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

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

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	No se descompondrá si se conserva y usa de la forma recomendada.
--	--

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2017-03-02

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Nivel sin efecto observado.
corrosión o irritación cutáneas	Nivel sin efecto adverso observado.
lesiones o irritación ocular graves	Nivel sin efecto adverso observado.
sensibilización respiratoria o cutánea	Nivel sin efecto adverso observado.
mutagenicidad en células germinales	Nivel sin efecto observado.
carcinogenicidad	Nivel sin efecto observado.
Toxicidad reproductiva	Nivel sin efecto observado.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Nivel sin efecto observado.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	<p>Chronic effects          Prolonged inhalation of respirable crystalline silica</p> <p>In 1997, the International Agency for Research on Cancer (IARC) concluded that crystalline silica inhaled from occupational sources can cause lung cancer in humans. However it pointed out that not all industrial circumstances, nor all crystalline silica types, were to be incriminated. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibers, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France). In June 2003, the European Commission's Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) concluded:</p> <p>"that the main effect in humans of the inhalation of respirable crystalline silica is silicosis. There is sufficient information to conclude that the relative lung cancer risk is increased in persons with silicosis (and apparently, not in employees without silicosis exposed to silica dust in quarries and in the ceramic industry). Therefore, preventing the onset of silicosis will also reduce the cancer risk. Since a clear threshold for silicosis development cannot be identified, any reduction of exposure will reduce the risk of silicosis."</p> <p>(SCOEL SUM Doc 94-final on respirable crystalline silica, June 2003)</p> <p>There is a body of evidence supporting the fact that increased cancer risk would be limited to people already suffering from silicosis. Worker protection against silicosis should be assured by respecting the existing regulatory occupational exposure limits and implementing additional risk management measures where required (see Section 16).</p>
peligro de aspiración	Nivel sin efecto observado.
Exposición repetida o prolongada	Nivel sin efecto observado.

## 11.1.4. Información toxicológica

sin datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## Información general

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

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2017-03-02

**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:          CERCLA 103 Reportable Quantity: Shaffer Pour Cups are not subject to CERCLA reporting requirements. 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: none</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: quartz, but in the form of a fixed shape, no exposure expected.</p> <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>
--------------------	---

## Schaeffer Pour Cups

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2017-03-02

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

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.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible acerca de este producto.

**SECCIÓN 16: Otra información**
**Información adicional**

Revisión	<p>Entrenamiento</p> <p>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 .</p>
	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:</p> <p>2 - Otros riesgos.</p> <p>2 - 2.2. Elementos de la etiqueta.</p> <p>15 - Información adicional.</p> <p>15 - 15.2. Evaluación de la seguridad química.</p>

**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.