



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2015/830

Página 1/6

SuspendaSlurry FS material [EU]

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-07-10

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto SuspendaSlurry FS material [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, 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

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia:	P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Prevención	P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. EU - La sílice amorfa puede transformarse en sílice cristalina (cristobalite) cuando está sometida a temperaturas muy altas (927° C).
----------------------	--

Información adicional

Basada en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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	No. de registracion REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
silice amorfa (Sílice fundida: Fracción respirable)		60676-86-0	262-373-8		50 - 60%	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.

SuspendaSlurry FS material [EU]

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-07-10

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

	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

	Evítase 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 fundición.
--	-----------------------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

SuspendaSlurry FS material [EU]

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-07-10



8.1. Parámetros de control

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

8.1.1. Valores límite de la exposición

sílice amorfa (Sílice fundida: Fracción respirable)	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: 0.1
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: d	

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

Estado	Líquido viscoso.
Color	Amarillo
Olor	Ligero
Punto de congelación	0 °C
pH	9 - 11
Densidad relativa	1.2 - 1.8 (H2O = 1 @ 20 °C)
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Límites de inflamación	No aplicable.
Punto de fusión	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Solubilidad en grasas	No aplicable.
Solubilidad	Miscible en agua

9.2. Información adicional

SuspendaSlurry FS material [EU]

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-07-10

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	No aplicable.
Benzene Content	No aplicable.
Contenido de plomo	No aplicable.
COV (compuestos orgánicos volátiles)	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

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

	indeterminado
--	---------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

SuspendaSlurry FS material [EU]

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-07-10

12.1. Toxicidad

	indeterminado
--	---------------

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.
--	---------------

12.6. 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

	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 mez

SuspendaSlurry FS material [EU]

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-07-10

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

Reglamentos	<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>
--------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información**Información adicional**

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 12 - 12.1. Toxicidad.
-----------------	--

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.
--	--