

Fecha de emisión 29-nov-2017

Fecha de revisión 26-nov-2017

Revisión C

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

<b>Código del producto</b>	SDS-000015 ES E
<b>Nombre del producto</b>	Ecoworks™ Cleaning Agent Pouch A HP DesignJet 3D SR Powder Kit
<b>PN (Número de parte)</b>	300-00103 CQ712A
<b>Dinamarca Número del producto</b>	N/A
<b>Sinónimos</b>	Alkaline cleaning agent
<b>Sustancia o mezcla pura</b>	Mezcla

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

<b>Uso recomendado</b>	Additive manufacturing
<b>Usos contraindicados</b>	No hay información disponible

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

<b>Importador</b> Stratasys EMEA Regional Office Airport Boulevard B 120 77836 Rheinmünster, Germany Phone: +49-7229-7772-0	<b>Dirección del fabricante</b> Multi-Pack Solution 1804 W. Central Road Mount Prospect, IL 60056
---	--

Para obtener más información, comuníquese con  
**Dirección de correo electrónico** [info@Stratasys.com](mailto:info@Stratasys.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

<b>Teléfono de emergencia</b>	•+44 1865 407333 - Global – Respuesta en inglés •+44 1235 239670 - Europa - Respuesta en diferentes idiomas •+1 215 207 0061 - EUA – Respuesta en diferentes idiomas •+65 3158 1074 - Asia-Pacífico - Respuesta en diferentes idiomas •+61 2 8014 4558 - Australia - Respuesta en inglés •+86 512 8090 3042 - China - Respuesta en chino
<b>Austria</b>	Centro de Información Toxicológica, (Austria): +43-(0)1-406 43 43
<b>Bélgica</b>	Centro de Toxicología (Bélgica): +32 70 245 245
<b>Croacia</b>	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
<b>República Checa</b>	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
<b>Dinamarca</b>	Línea directa al Centro de Control Toxicológico, (Dinamarca): +45 82 12 12 12
<b>Estonia</b>	Poison Control (ET): 16662, (+372) 626 93 90
<b>Finlandia</b>	Centro de Información Toxicológica, (Finlandia): +358 9 471 977
<b>Francia</b>	ORFILA (Francia): + 01 45 42 59 59

<b>Alemania</b>	Centro de Toxicología de Berlín (Alemania): +49 030 30686 790 (servicio las 24 h, asesoramiento en alemán e inglés)
<b>Grecia</b>	Poison Information Center (EL): (0030) 2107793777
<b>Hungría</b>	Poison Information Service (HU): (+ 36-80) 201-199
<b>Islandia</b>	Poison Information Center: 543 2222
<b>Italia</b>	Centro de Toxicología, Milán (Italia): +39 02 6610 1029
<b>Letonia</b>	Poison Information Center (LV): +371 67042473
<b>Lituania</b>	Poison Information Office (LT): +370 5236 20 52 or +370 687 53 378
<b>Luxemburgo</b>	Belgian Poison Center: (+352) 8002-5500
<b>Países Bajos</b>	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888
<b>Noruega</b>	Poison Center: 22 59 13 00
<b>Portugal</b>	Centro de Información Toxicológica, (Portugal): +351 21 330 3284
<b>España</b>	Servicio de Información Toxicológica, (España): +34 91 562 04 20
<b>Suecia</b>	112 – ask for Poisons Information

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 - (H314)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2 - (H411)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Sodium percarbonate, Carbonato de sodio



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- H332 - Nocivo en caso de inhalación
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)

- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse
- P280 - Utilizar protección para la cara y los ojos
- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

### 2.3. Otros peligros

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos.

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Número CE	Número CAS	% en peso	Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Carbonato de sodio	207-838-8	497-19-8	10 - 30	Eye Irrit. 2 (H319)	05-2116364818-31-0000

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

## Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia - proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

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

<b>Síntomas</b>	Sensación de ardor.
-----------------	---------------------

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Información para el médico</b>	El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o vómito. Se debe investigar la posible perforación del estómago o del esófago. No administrar antídotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema de glotis. Se puede presentar un descenso marcado de la presión arterial con estertores húmedos, esputo espumoso y presión elevada del pulso.
-----------------------------------	--

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

**Medios adecuados de extinción** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente

**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros específicos del producto químico** No hay información disponible.

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales** ¡Atención! material corrosivo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

**Otra información** Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

## Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Garantizar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección

**higiene** para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Almacenar alejado de otros materiales.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión del riesgo (RMM)** La información requerida se encuentra en esta hoja de datos de seguridad del material.

## **Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efectos (PNEC)** No hay información disponible.

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Careta de protección.

**Protección para las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido (comprimido)
Aspecto	comprimido
Olor	Ninguno(a)
Color	blanco
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

### 9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución granulométrica	No hay información disponible

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reactividad	No hay información disponible.
-------------	--------------------------------

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
-------------	----------------------------------

### Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca quemaduras. (basada en componentes). La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias. Puede causar dolor urente severo en la boca y el estómago así como vómitos y diarrea con sangre oscura. La presión arterial puede disminuir. Se pueden presentar manchas de color marrón o amarillento alrededor de la boca. La inflamación de la garganta puede causar dificultad respiratoria y asfixia. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede causar ceguera. Tos y/o sibilancia.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)	1,544.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)	2,002.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)	1.15 mg/l

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Carbonato de sodio	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1. Toxicidad**

<b>Ecotoxicidad</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
<b>Toxicidad acuática desconocida</b>	Contiene el 3.1399 % de componentes que presentan peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Carbonato de sodio	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
--------------------------------------	--------------------------------

**12.3. Potencial de bioacumulación**

<b>Bioacumulación</b>	No hay información disponible.
-----------------------	--------------------------------

**12.4. Movilidad en el suelo**

<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay información disponible.
------------------------------	--------------------------------

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



Evaluación de PBT y mPmB No hay información disponible.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

### **Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

### **Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

#### IMDG

14.1 Número ONU No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Contaminante marino No aplicable  
14.6 Disposiciones especiales Ninguno(a)  
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

#### RID

14.1 Número ONU No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligro ambiental No aplicable  
14.6 Disposiciones especiales Ninguno(a)

#### ADR

14.1 Número ONU No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligro ambiental No aplicable  
14.6 Disposiciones especiales Ninguno(a)

#### IATA

14.1 Número ONU No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro ambiental	No aplicable
14.6 Disposiciones especiales	Ninguno(a)

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo

#### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

#### Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de la seguridad química No hay información disponible

## Sección 16: OTRA INFORMACION

### Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H319 - Provoca irritación ocular grave

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
Valor techo	Valor límite máximo	*	Efectos sobre la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad oral aguda	Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Acute inhalation toxicity - Vapor	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla	Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad reproductiva	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad por aspiración	Método de cálculo

Fecha de emisión 05-nov-2015

Fecha de revisión 26-nov-2017

Esta hoja de datos de seguridad del material cumple con los requisitos del Reglamento CE nº 1907/2006

#### Descargo de responsabilidad

La información brindada en esta Hoja de Datos de Seguridad proviene de una tercera fuente. Aunque creemos que la información es correcta hasta la fecha de su publicación, no hacemos representaciones ni ofrecemos garantías en cuanto a la exactitud o integridad de esta información ni de la calidad o especificación de los materiales, sustancias o mezclas mencionadas aquí (que en conjunto denominaremos "materiales"). La información se proporciona únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, consumo, procesamiento, almacenaje, transporte, eliminación y distribución de los materiales. La información podría no ser suficiente para estos propósitos y el usuario no debe confiar en la información brindada. La información podría no ser aplicable a materiales que se hayan combinado con otras sustancias o si se encuentran en un proceso diferente del indicado expresamente aquí. No somos responsables de cualquier tipo de obligación incluyendo, sin limitación, daños, pérdidas o gastos, provenientes de o como resultado de confiar en la información que contiene esta Hoja de Datos de Seguridad. Esta Hoja de Datos de Seguridad continuará siendo propiedad exclusiva nuestra y no debe ser reproducida, modificada o distribuida sin nuestro consentimiento previo por escrito.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad