

**ESSD0994 v1.4 RS 136-8540****FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****RS Pro Optical Instrument Cleaner**

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. identificador del producto**

**Nombre del producto** RS Pro Optical Instrument Cleaner

**Número del producto** 136-8540, ZP

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

**Usos identificados** Agente de limpieza.

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

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

**Proveedor** RS Components SAS  
Rue Norman King  
CS40453  
60031 Beauvais Cedex  
France  
+34 902 100 711  
soporte.tecnico@rs-components.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

**Teléfono de urgencias** +34 91 114 2520 (España)  
+44 1235 239670

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (CE 1272/2008)**

**Peligros físicos** No Clasificado

**Riesgos para la salud** No Clasificado

**Peligros ambientales** No Clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Indicaciones de peligro** NC No Clasificado

**Información suplementaria en la etiqueta** EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Etiquetado detergente** < 5% perfumes

**2.3. Otros peligros**

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

<b>2-Butoxietanol</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 111-76-2	Número CE: 203-905-0	Número de Registro REACH: 01-2119475108-36-XXXX
<b>Clasificación</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Información general</b>	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Quítese las prótesis dentales. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Enjuague inmediatamente con abundante agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos.
<b>Protección de los primeros auxilios</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

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

<b>Información general</b>	Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. Los vapores de los contenidos del estómago pueden ser inhalados, dando como resultado en los mismos síntomas que la inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Tratamientos específicos</b>	No requerido tratamiento especial.

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción inadecuados** No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

**Riesgos específicos** Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

**Productos de combustión peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

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

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y protega a los hombres deteniendo el escape.

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales** No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Lavar minuciosamente después de un derrame.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Grandes derrames: Informe a las autoridades pertinentes en caso de contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

### Métodos de limpieza

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Acérquese al derrame a contra el viento. Pequeños derrames: Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. Grandes derrames: Si la fuga no se puede detener, evacuar la zona. Descargar el material derramado en una planta de tratamiento de efluentes, o proceda como se indica a continuación. Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Limpie los objetos contaminados y las áreas expuestas, teniendo en cuenta las normas ambientales. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Cambiar la ropa de trabajo todos los días antes de salir de lugar de trabajo.

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

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Almacenar de acuerdo con las normas locales.

**Clase de almacenamiento** Almacenamiento sin especificar.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

##### 2-Butoxietanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 98 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 50 ppm 245 mg/m<sup>3</sup>  
vía dérmica, VLI

##### Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

##### (R)-p-Menta-1,8-dieno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 30 ppm 168 mg/m<sup>3</sup>

Sen, vía dérmica

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

### Pin-2(3)-ene

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m<sup>3</sup>

Sen

### Citral

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm fracción inhalable y vapor

Sen, vía dérmica

### Pin-2(10)-ene

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m<sup>3</sup>

Sen

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

## 8.2 Controles de la exposición

### Equipo especial de protección



<b>Controles técnicos apropiados</b>	Suministrar una ventilación adecuada. Una ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a los contaminantes aéreos.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel.
<b>Medidas de higiene</b>	Suministrar una estación lavavojos y ducha de seguridad. Las prendas de trabajo contaminadas no podrá secarse en el lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
<b>Protección respiratoria</b>	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

**Controles de la exposición del medio ambiente** No se considera peligroso para el medio ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Limón.
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 7-8
<b>Punto de fusión</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	>60°C Tazo cerrada.
<b>Índice de evaporación</b>	No disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No disponible.
<b>Otros inflamabilidad</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Densidad aparente</b>	0.995 kg/l
<b>Solubilidad(es)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

#### 9.2. Otros datos

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ETA oral (mg/kg)** 71.265,31

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ETA dérmico (mg/kg)** 44.897,96

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 448,98

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### IARC carcinogenicidad

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

#### Toxicidad para la reproducción

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Información general</u></b>	
<b>Inhalación</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Ingestión</b>	La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.
<b>Contacto con la piel</b>	Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. Los vapores de los contenidos del estómago pueden ser inhalados, dando como resultado en los mismos síntomas que la inhalación.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
<b>Ruta de exposición</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.
<b>Órganos diana</b>	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	No hay órganos objetivos específicos conocidos.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

#### **12.1. Toxicidad**

**Toxicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No se conoce la degradabilidad del producto.

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No disponible.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad** Sin datos disponibles.

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

#### **12.6. Otros efectos adversos**

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación



## RS Pro Optical Instrument Cleaner

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Información general**

La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. La eliminación de este producto, sus soluciones de proceso, los residuos y subproductos deben cumplir en todo momento con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

#### **Métodos de eliminación**

Deseche los productos excedentes y los que no pueden ser reciclados a través de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos de envases deben recopilados para reutilizar o reciclar. Incineración o el enterramiento solo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Los residuos no se deben tirar a la alcantarilla sin tratar a menos que cumplan totalmente con los requisitos de la autoridad local del agua.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

#### **General**

El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU

No aplicable.

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

#### **Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

#### **Legislación de la UE**

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

## RS Pro Optical Instrument Cleaner

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### Existencias

#### UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p>
<b>Consejos para la formación</b>	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Solo el personal entrenado debe usar este material.
<b>Emitido por</b>	Emily Kirk
<b>Fecha de revisión</b>	19/11/2019
<b>Revisión</b>	1.2
<b>Número SDS</b>	1446
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H312 Nocivo en contacto con la piel.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p>

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.