

Producto 5170 A  
 Fecha de Revisión 19/06/2018  
 Revisión 1



## Ficha de Datos de Seguridad (SDS)

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

#### 1.1 Identificador del Producto

**Nombre del Producto** 5170 A  
**Sinónimos, Marcas** No hay información disponible.

#### 1.2 Usos Pertinentes Identificados de la Sustancia o de la Mezcla y Usos Desaconsejados

**Usos Pertinentes Identificados** No se han identificado usos específicos.  
**Desaconsejados los Usos** No se han identificado usos desaconsejados.

#### 1.3 Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

**Proveedor** Renishaw plc  
 Brooms Road  
 Stone Business Park  
 Stone, Staffordshire  
 ST15 0SH  
 Reino Unido  
 +44 (0) 1785 285000 (durante el horario de oficina del RU de 09:00 a 17:00 UTC).  
 msds@renishaw.com

**Persona de Contacto**

#### 1.4 Teléfono de Emergencia

**Teléfono de Emergencia** 112 / 061 o el número de emergencia local.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

**Clasificación (EC 1272/2008)**  
**Peligros Físicos y Químicos** No clasificado  
**Salud Humana** Acute Tox 4 - H332, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Resp. Sens 1 A- H334, Skin. Sens 1 - H317  
**Ambiente** No clasificado

#### 2.2 Elementos que Deben Figurar en las Etiquetas

**Contiene** Diisocianatos hexametileno, oligómeros

**Etiquetado con Arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008**



**Palabra de Advertencia** Peligro

**Indicaciones de Peligro** H315 Provoca irritación cutánea.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**Consejos de Prudencia** **Prevención**  
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

**Respuesta**

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLÓGICA/médico.

**Frases EUH**

EUH204 contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros Peligros**

No se conocen.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1 Sustancias**

No es aplicable.

**3.2 Mezclas**

Nombre	Identificador del Producto	Reg. EU 1272/2008	%
Diisocianatos hexametileno, oligómeros	CAS-No.: 28182-81-2 EC No.: 500-060-2	Acute Tox 4 - H332, Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Resp. Sens 1 A- H334, Skin. Sens 1 - H317	60-100%

El Texto Completo para Todas las Declaraciones de Peligros Está Expuesto en la Sección 16.

**Comentarios de Composición**

Los datos mostrados cumplen con las últimas directivas de la CE.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los Primeros Auxilios**

**Información General**

Proporcionar primeros auxilios generales, descanso, calidez y aire fresco. Como norma general, en caso de dudas o si persisten los síntomas, solicitar asistencia médica. Solicite atención médica en caso de quemaduras y lesiones oculares, sin importar lo insignificantes que puedan parecer. El personal de primeros auxilios debe ser consciente de su propio riesgo durante el rescate. En caso de síntomas de alergia, especialmente relacionadas con las vías respiratorias, buscar ayuda médica inmediatamente.

**Inhalación**

Si se presentan síntomas al inhalar este producto, trasladar rápidamente a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Si es necesario, despejar la vía aérea. Si no respira, administrar respiración artificial y obtener atención médica. Si hay dificultades para respirar, aplicar oxígeno.

**Ingestión**

En caso de ingestión, pedir asistencia médica inmediatamente y mostrar el recipiente o la etiqueta. Enjuagar inmediatamente la boca y proporcionar aire fresco. Si el vómito ocurre, la cabeza debe mantenerse baja para que el contenido del estómago no entre en los pulmones y no se ingiera.

**Contacto con la Piel**

Mantenga las vías respiratorias despejadas. Proporcionar aire fresco, ambiente cálido y reposo, preferiblemente en posición sentada, erguida y cómoda. Provocar el vómito solamente cuando lo ordene el personal médico y la persona esté consciente. No introducir nunca nada por la boca a una persona inconsciente.

**Contacto con los Ojos**

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con agua y jabón. Llamar a un médico inmediatamente si se producen síntomas después del lavado.

No frotarse los ojos. Evite contaminar el ojo no afectado. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior de vez en cuando. Retire con cuidado sus lentes de contacto si las lleva puestas. Buscar atención médica inmediatamente.

**4.2 Principales Síntomas y Efectos, Tanto Agudos como Retardados**

<b>Información General</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y de la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación del tracto digestivo, dolor o vómito.
<b>Contacto con la Piel</b>	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Contacto con los Ojos</b>	Puede causar irritación, enrojecimiento y lagrimeo.

#### **4.3 Indicación de Toda Atención Médica y de los Tratamientos Especiales que Deban Dispensarse Inmediatamente**

<b>Notas para el Físico</b>	Tratar sintomáticamente
-----------------------------	-------------------------

---

### **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

#### **5.1 Medios de Extinción**

<b>Medios de Extinción</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , espuma.
<b>Medios de Extinción no Apropriados</b>	No utilizar un chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.

#### **5.2 Peligros Específicos Derivados de la Sustancia o la Mezcla**

<b>Productos Peligrosos de Combustión</b>	Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ). Óxidos de carbono.
<b>Riesgos Inusuales de Explosión y Fuego</b>	Reacciona con el agua, liberando grandes cantidades de dióxido de carbono que puede causar la acumulación de presión en espacios reducidos.
<b>Riesgos Específicos</b>	El suelo puede estar resbaladizo, evite las caídas.

#### **5.3 Recomendaciones para el Personal de Lucha Contra Incendios**

<b>Procedimientos Especiales de Extinción de Incendios</b>	Si es posible, combatir el fuego desde un lugar protegido. Ventilar los espacios cerrados antes de acceder a ellos. Mantenerse contra el viento para evitar los humos. Evitar respirar vapores de fuego. Los envases cercanos al fuego deberán retirarse inmediatamente o enfriarse con agua si esto no conlleva ningún riesgo. Tomar medidas para evitar el derramamiento de los productos o productos químicos a los ríos o desagües debido a la descarga de agua de la lucha contra incendios.
<b>Equipo de Protección para Bomberos</b>	Los bomberos deben usar un equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónoma (SCBA) con una máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva. La indumentaria para bomberos (incluidos los cascos, botas de protección y guantes), según el estándar europeo EN 469, deberá proporcionar un nivel básico de protección en caso de incidentes químicos.

---

### **SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

#### **6.1 Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia**

<b>Precauciones Personales</b>	Usar ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Eliminar toda fuente de ignición. Evitar la inhalación de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. Ventilar adecuadamente. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo de protección respiratoria. No fumar, comer o beber mientras se use este producto. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. No tocar ni pisar el material derramado. Evitar que entre el personal que no sea necesario y que no tenga protección. Evitar la exposición prolongada o repetida.
<b>Para el Personal de Emergencia</b>	Seguir los consejos de seguridad sobre manipulación y las recomendaciones sobre equipos de protección para el uso normal del producto.

#### **6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente**

<b>Precauciones Relativas al Medio Ambiente</b>	No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo. Debe informarse INMEDIATAMENTE de derrames o descargas incontroladas en cursos de agua a la agencia ambiental u otros cuerpos regulatorios adecuados.
---	--

#### **6.3 Métodos y Material de Contención y de Limpieza**

<b>Métodos y Material de Contención y Limpieza</b>	Detener cualquier fuga siempre que no implique ningún riesgo. Llevar puesto un respirador si la ventilación no es adecuada. Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventilar y evacuar la zona. Utilizar el equipo de protección necesario. ¡NO toque el material derramado!
--	--

Absorber el derrame con material no combustible y absorbente, como arena. En caso de un derrame a gran escala, cubra el área con arena para detener la propagación del derrame. Dejar que reaccione durante al menos 30 minutos. Introducir con pala en tambores abiertos superiores.

Después de recuperar el líquido derramado, no cerrar herméticamente el contenedor; en su lugar, retirarlo a una zona segura y bien ventilada. Lavar con agua la zona de trabajo. Asegurarse de que los residuos y materiales contaminados se recogen y retiran de la zona de trabajo tan pronto como sea posible y se depositan en un contenedor apropiado y etiquetado. Lavarse a fondo después de tratar un derrame.

#### 6.4 Referencia a Otras Secciones

##### Referencia a Otras Secciones

Consultar la sección 1 sobre datos de contacto para emergencias. Para protección personal, consultar la sección 8. Para el desecho de residuos, consultar la sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Manipulación

##### Manipulación

Utilice protección personal adecuada durante la manipulación (véase la sección 8). Proporcionar una ventilación adecuada. Usar un equipo de respiración adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas. No comer, beber ni fumar al utilizar este producto. Evitar la inhalación de vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No usar lentes de contacto. Evite el contacto prolongado o repetido. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. No mezclar con otros productos químicos.

#### 7.2 Almacenamiento

##### Precauciones de Almacenamiento

Mantener cerrado y fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, las chispas, la luz solar directa y las llamas. Mantener alejado de materiales incompatibles (ver la sección 10).

Almacenar en un envase original bien cerrado y en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Después de abrir los recipientes, reemplazarlos con nitrógeno seco o aire seco y sellar herméticamente el recipiente para evitar fugas. Para evitar la electricidad estática, conecte el equipo a tierra y use equipos eléctricos a prueba de explosiones. Mantener el material bajo gas inerte. Mantener alejado de la humedad.

##### Clase de Almacenamiento

Almacenamiento de productos químicos.

#### 7.3 Usos Específicos Finales

##### Usos Específicos Finales Descripción de Uso

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1. Usar solo de acuerdo con las instrucciones. Volver a colocar y apretar la tapa después de su uso.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Valores Límite de Exposición

Componente	STD	TWA (8 Hrs)		STEL (15mins)		Nota
Diisocianatos hexametileno, oligómeros	WEL		0.02 mg/m <sup>3</sup>		0.07 mg/m <sup>3</sup>	
Diisocianatos hexametileno, oligómeros	NIOSH	0.005 ppm	0.035 mg/m <sup>3</sup>			

##### Comentarios de Ingredientes

WEL: Límites de exposición en el lugar de trabajo: EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo.  
El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH).  
España: límites de exposición laboral para agentes químicos de 2018. No se han registrado límites de exposición a el/los ingredientes.

#### 8.2 Controles de la Exposición

##### Equipo Protector



<b>Controles Técnicos Apropriados</b>	Proporcionar una ventilación adecuada, incluyendo equipos apropiados de aspiración local, para garantizar que no se supera el límite de exposición ocupacional especificado. Si las operaciones del usuario generan polvo, humos, gases, vapores o neblinas, use recintos de procesos, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales.
<b>Protección Respiratoria</b>	<p>Cuando la evaluación del riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, se debe utilizar un respirador facial completo de acuerdo con EN 143 y cartuchos de protección respiratoria adecuados como respaldo de seguridad para los controles de ingeniería. Recomendado: máscara antigás con combinación de filtro para vapores orgánicos/partículas (EN 141). Consultar con el fabricante para obtener asesoramiento específico.</p> <p>Si la mascarilla es el único medio de protección, usar una mascarilla de toda la cara. Utilice respiradores y componentes testados y aprobados según las normas gubernamentales pertinentes, como la CEN (UE).</p>
<b>Protección de las Manos</b>	<p>La selección del material de los guantes depende de los tiempos de resistencia a la penetración, grados de permeabilidad y degradación, así como de la concentración específica del lugar de trabajo. Para los casos de contacto del producto con las manos, se recomienda el uso de guantes homologados según las normas pertinentes (p. ej. EN374 en Europa). Los guantes deben ser revisados antes de su uso.</p> <p>Utilice guantes resistentes a solventes orgánicos adecuados si existe el riesgo de contacto con la piel. Material sugerido: Cloropreno. Caucho de nitrilo. Consultar con el fabricante para obtener asesoramiento específico.</p> <p>Utilizar un método apropiado para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Desechar los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con la legislación aplicable y las buenas prácticas de laboratorio.</p>
<b>Protección de Ojos</b>	Usar gafas de seguridad o máscaras para evitar cualquier posibilidad de contacto con los ojos. Usar equipos de protección ocular probados y testados según las normas gubernamentales pertinentes, tales como la norma EN 166 (UE).
<b>Protección Otros</b>	Llevar la indumentaria apropiada para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel. Seleccionar la ropa protectora adecuada basada en los datos de resistencia química y una evaluación de la exposición potencial local. El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse según la tarea que se lleve a cabo y los riesgos implicados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. La ropa seleccionada debe cumplir con la norma europea EN 943.
<b>Medidas Higiénicas</b>	Lavarse inmediatamente si la piel ha sido contaminada. Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. ¡NO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lávese las manos al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar e ir al servicio.
<b>Condiciones de Proceso</b>	Usar solo de acuerdo con las instrucciones. Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Asegurarse de que los sistemas para enjuagarse los ojos estén ubicados cerca de la zona de trabajo.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información General

<b>Aspecto</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Amarillento.
<b>Olor</b>	No hay información disponible.
<b>Umbral Olfativo - Inferior</b>	No hay información disponible.
<b>Umbral Olfativo - Superior</b>	No hay información disponible.
<b>pH, Solución Concentrada</b>	No hay información disponible.
<b>pH, Solución Diluida</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de Fusión</b>	No hay información disponible.

<b>Punto Inicial de Ebullición e Intervalo de Ebullición</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de Inflamación</b>	> 167.00 °C
<b>Tasa de Evaporación</b>	No hay información disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible.
<b>Límites de Inflamabilidad - Inferior(%)</b>	No hay información disponible.
<b>Límites de Inflamabilidad - Superior(%)</b>	No hay información disponible.
<b>Presión de Vapor</b>	No hay información disponible.
<b>Densidad de Vapor (aire=1)</b>	No hay información disponible.
<b>Densidad Relativa</b>	1.2g/cm <sup>3</sup> @ 20.00 °C
<b>Densidad Aparente</b>	No hay información disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de Descomposición</b>	No hay información disponible.
<b>Coefficiente de Reparto n-Octanol/Agua</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de Auto-Inflamación (°C)</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible.
<b>Propiedades Explosivas</b>	No clasificado como explosivo.
<b>Propiedades Comburentes</b>	No hay información disponible.

## 9.2 Otra Información

<b>Peso Molecular</b>	No hay información disponible.
<b>Compuesto Orgánico Volátil</b>	No hay información disponible.
<b>Otra Información</b>	No se ha constatado ninguno.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### 10.1 Reactividad

<b>Reactividad</b>	Estable según las condiciones de transporte y almacenamiento recomendados y el uso recomendado.
--------------------	---

### 10.2 Estabilidad Química

<b>Estabilidad</b>	Inestable
--------------------	-----------

### 10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

<b>Reacciones Peligrosas</b>	No hay información disponible.
<b>La Polimerización Peligrosa</b>	No se espera que se produzca ninguna polimerización peligrosa bajo temperaturas y presiones normales.
<b>Descripción de Polimerización</b>	Desconocido.

### 10.4 Condiciones que Deben Evitarse

<b>Condiciones que Deben Evitarse</b>	Evitar el contacto con oxidantes fuertes Proteger contra la humedad
---------------------------------------	---

**10.5 Materiales Incompatibles**

**Materiales Incompatibles** Material inflamable/combustible Evitar el contacto con sustancias y ácidos oxidantes.

**10.6 Productos en Descomposición Peligrosos**

**Productos en Descomposición Peligrosos** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información Sobre Efectos Toxicológicos**

**Información Sobre Efectos Toxicológicos** Sin información toxicológica para el producto total terminado.

**Toxicidad Aguda (Orale LD50)** >5000.00mg/kg Rat  
**Toxicidad Aguda (Cutáneo LD50)** >2000.00mg/kg Rabbit  
**Tossicità Acuta (Inhalación LD50)** No hay información disponible.

**Lesiones o Irritación Ocular Graves** Provoca irritación ocular grave.

**Irritación o Corrosión Cutáneas** No hay información disponible.

**Sensibilización Respiratoria** No hay información disponible.  
**Sensibilización Cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en Células Germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad Específica en Determinados Órganos (STOT) - Exposición Única**  
**Exposición Única** No hay información disponible.  
**Toxicidad Específica en Determinados Órganos (STOT) - Exposición Repetida**  
**Exposición Repetida** No hay información disponible.

**Inhalación** Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

**Ingestión** Puede causar irritación del tracto digestivo, dolor o vómito.

**Contacto con la Piel** Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Contacto con los Ojos** Puede causar irritación, enrojecimiento y lagrimeo.

**Gestión de Pérdidas** Al tratar los desechos, se deberán tener en cuenta las medidas de seguridad aplicables a la manipulación del producto.

**Rutas de Entrada Órganos Diana** No hay información disponible.  
Ojos, piel, sistema digestivo, sistema respiratorio.

**Peligro de Aspiración** No hay información disponible.  
**Toxicidad para la Reproducción** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Ecotoxicidad**

**Toxicidad Aguda - Pescado** No hay información disponible.  
**Toxicidad Aguda - Invertebrados Marinos** No hay información disponible.  
**Toxicidad Aguda - Plantas Marinas** No hay información disponible.  
**Toxicidad Aguda - Microorganismo** No hay información disponible.  
**Toxicidad Crónica - Pescado** No hay información disponible.  
**Toxicidad Crónica - Invertebrados Marinos** No hay información disponible.  
**Toxicidad Crónica - Plantas Marinas** No hay información disponible.  
**Toxicidad Crónica - Microorganismo** No hay información disponible.

<b>Ecotoxicidad</b>	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.
<b>Eco Toxicological Information</b>	No se dispone de información sobre toxicidad ecológica para el producto total terminado.

### **12.2 Persistencia y Degradabilidad**

<b>Degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Demanda Biológica de Oxígeno</b>	No hay información disponible.
<b>Demanda Bioquímica de Oxígeno</b>	No hay información disponible.

### **12.3 Potencial Bioacumulativo**

<b>Potencial Bioacumulativo</b>	No hay datos disponibles sobre bioacumulación.
<b>Factor de Bioconcentración</b>	No hay información disponible.
<b>Coefficiente de Reparto n-Octanol/Agua</b>	No hay información disponible.

### **12.4 Movilidad**

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

### **12.5 Resultados de la Valoración PBT y mPmB**

<b>Resultados de la Valoración PBT y mPmB</b>	No hay información disponible.
---	--------------------------------

### **12.6 Otros Efectos Adversos**

<b>Otros Efectos Adversos</b>	No hay información disponible.
-------------------------------	--------------------------------

---

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

---

<b>Gestión de Pérdidas</b>	Al tratar los desechos, se deberán tener en cuenta las medidas de seguridad aplicables a la manipulación del producto.
----------------------------	--

### **13.1 Métodos para el Tratamiento de Residuos**

<b>Métodos de Eliminación</b>	Elimine los desperdicios y residuos en conformidad con los requisitos de las autoridades locales.
-------------------------------	---

---

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

---

### **14.1 Número ONU**

<b>Número ONU (ADR)</b>	No es aplicable.
<b>Número ONU (IMDG)</b>	No es aplicable.
<b>Número ONU (IATA)</b>	No es aplicable.

### **14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas**

<b>ADR Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable.
<b>IMDG Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable.
<b>IATA Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable.

### **14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte**

<b>ADR Clase</b>	No es aplicable.
<b>IMDG Clase</b>	No es aplicable.
<b>IATA Clase</b>	No es aplicable.
<b>Etiquetas de Transporte</b>	No es aplicable.

#### 14.4 Grupo de Embalaje

ADR/RID/ADN Grupo de Embalaje	No es aplicable.
IMDG Grupo de Embalaje	No es aplicable.
IATA Grupo de Embalaje	No es aplicable.

#### 14.5 Peligros para el Medio Ambiente

ADR	No
IMDG	No
IATA	No

#### 14.6 Precauciones Particulares para los Usuarios

EMS	No es aplicable.
Código de Acción de Emergencia	No es aplicable.
Número Identificador de Peligro (ADR)	No es aplicable.
Código de Restricción de Túneles	No es aplicable.

#### 14.7 Transporte a Granel con Arreglo al Anexo II del Convenio Marpol112 y del Código IBC

No es 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) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 con enmiendas. El formato de la ficha de datos de seguridad (anexo IV) del Sistema Armonizado Mundial de las Naciones Unidas (GHS) se implementa como anexo II del Reglamento REACH (UE) n.º 453/2010, de 20 de mayo de 2010, que modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006.
Código de Práctica Aprobado	Nota orientativa sobre límites de exposición en el lugar de trabajo EH40/2005. España: límites de exposición ocupacional para agentes químicos de 2018.
Evaluación de la Seguridad Química	No se ha realizado ninguna evaluación sobre seguridad química.

---

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

---

Información General	Esta ficha de datos de seguridad cumple con el Reglamento REACH (CE) n.º 453/2010.
Comentarios de Revisión	Esta es una primera edición.
Fecha de Revisión	19/06/2018
Revisión	1
Estado de la Ficha de Datos de Seguridad	Aprobado.

#### Frases de Peligro al Completo

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
EUH204	contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Aviso Legal

Esta información solo se refiere al material específico descrito y puede no ser válida si dicho material se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Dicha información, al leerla y entenderla de la empresa, es exacta y fiable en la fecha indicada. Sin embargo, no realizamos declaraciones ni garantías respecto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de esta información para su uso particular.