

Producto 5170 B
 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 B
Sinónimos, Marcas No hay información disponible.

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

Usos Pertinentes Identificados Componente de poliuretano.
Desaconsejados los Usos Cualquier otra finalidad.

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 - H302, Skin. Sens 1 - H317
Ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2 Elementos que Deben Figurar en las Etiquetas

Contiene 1,3-Bencenodiamina, 4-metil-2,6-bis (metiltio) (DMTDA)
 1,3-Bencenodiamina, 2-metil-4,6-bis (metiltio) (DMTDA)

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



Palabra de Advertencia Advertencia

Indicaciones de Peligro H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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	%
1,3-Bencenodiamina, 4-metil-2,6-bis (metiltio) (DMTDA)	CAS-No.: 102093-68-5 EC No.:	Acute Tox 4 - H302, Skin. Sens 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411	30-60%
1,3-Bencenodiamina, 2-metil-4,6-bis (metiltio) (DMTDA)	CAS-No.: 104983-85-9 EC No.:	Acute Tox 4 - H302, Skin. Sens 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411	10-30%

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.

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.

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 la Piel

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con agua y jabón. En caso de una reacción alérgica, buscar atención médica. Llamar a un médico inmediatamente si se producen síntomas después del lavado.

Contacto con los Ojos

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

Información General

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y de la duración de la exposición.

Inhalación

La inhalación puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión

Daño en caso de ingestión.

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.

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

Notas para el Físico

Tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de Extinción**

Medios de Extinción	Utilice medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Usar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada (niebla) o espuma.
Medios de Extinción no Apropriados	No utilizar un chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros Específicos Derivados de la Sustancia o la Mezcla

Productos Peligrosos de Combustión	Los productos de combustión pueden incluir: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre. 1-butenol.
Riesgos Inusuales de Explosión y Fuego	No se han registrado peligros inusuales de incendio o explosión.
Riesgos Específicos	El suelo puede estar resbaladizo, evite las caídas.

5.3 Recomendaciones para el Personal de Lucha Contra Incendios

Procedimientos Especiales de Extinción de Incendios	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.
Equipo de Protección para Bomberos	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**

Precauciones Personales	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.
Para el Personal de Emergencia	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

Precauciones Relativas al Medio Ambiente	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

Métodos y Material de Contención y Limpieza	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! Tapar los desagües. 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. 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. 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. 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.

Clase de Almacenamiento

Almacenar en un envase original bien cerrado y en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de materiales incompatibles (ver la sección 10). 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

Comentarios de Ingredientes

No se han indicado límites de exposición profesional para el/los ingrediente/s.

8.2 Controles de la Exposición

Equipo Protector



Controles Técnicos Apropriados

Proporcionar una ventilación adecuada. 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.

Protección Respiratoria

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.

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).

Protección de las Manos

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.

Utilice guantes resistentes a solventes orgánicos adecuados si existe el riesgo de contacto

	con la piel. Material sugerido: Caucho de nitrilo. Consultar con el fabricante para obtener asesoramiento específico.
	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.
Protección de Ojos	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).
Protección Otros	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.
Medidas Higiénicas	Lavar 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.
Condiciones de Proceso	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

Aspecto	Líquido.
Color	Ámbar
Olor	No hay información disponible.
Umbral Olfativo - Inferior	No hay información disponible.
Umbral Olfativo - Superior	No hay información disponible.
pH, Solución Concentrada	No hay información disponible.
pH, Solución Diluida	No hay información disponible.
Punto de Fusión	No hay información disponible.
Punto Inicial de Ebullición e Intervalo de Ebullición	340.00 °C
Punto de Inflamación	> 167.00 °C
Tasa de Evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límites de Inflamabilidad - Inferior(%)	No hay información disponible.
Límites de Inflamabilidad - Superior(%)	No hay información disponible.
Presión de Vapor	No hay información disponible.
Densidad de Vapor (aire=1)	No hay información disponible.
Densidad Relativa	1.23g/cm ³ @ 20.00 °C
Densidad Aparente	No hay información disponible.
Solubilidad(es)	No hay información disponible.
Temperatura de Descomposición	No hay información disponible.
Coefficiente de Reparto n-Octanol/Agua	No hay información disponible.

Temperatura de Auto-Inflamación (°C)	No hay información disponible.
Viscosidad	No hay información disponible.
Propiedades Explosivas	No clasificado como explosivo.
Propiedades Comburentes	No hay información disponible.

9.2 Otra Información

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

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

Reactividad	Reactivo con isocianatos.
--------------------	---------------------------

10.2 Estabilidad Química

Estabilidad	Inestable
--------------------	-----------

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Reacciones Peligrosas	No hay información disponible.
La Polimerización Peligrosa	No se espera que se produzca ninguna polimerización peligrosa bajo temperaturas y presiones normales. Puede iniciar la polimerización de isocianatos.
Descripción de Polimerización	Desconocido.

10.4 Condiciones que Deben Evitarse

Condiciones que Deben Evitarse	Evitar el contacto con oxidantes fuertes Proteger contra la humedad.
---------------------------------------	--

10.5 Materiales Incompatibles

Materiales Incompatibles	Mantener alejado de los agentes oxidantes fuertes, los ácidos fuertes y los cáusticos fuertes.
---------------------------------	--

10.6 Productos en Descomposición Peligrosos

Productos en Descomposición Peligrosos	Los productos de combustión podrían incluir: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, 1-butenos.
---	---

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

Información Sobre Efectos Toxicológicos	Sin información toxicológica para el producto total terminado.
Toxicidad Aguda (Oral LD50)	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3: >1515 mg/kg, rata.
Toxicidad Aguda (Cutáneo LD50)	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3: >2000 mg/kg, conejo.
Tossicità Acuta (Inhalación LD50)	No hay información disponible.
Lesiones o Irritación Ocular Graves	Puede causar irritación ocular temporal.
Irritación o Corrosión Cutáneas	No hay información disponible.
Sensibilización Respiratoria	No hay información disponible.
Sensibilización Cutánea	Il prodotto è classificato come un pericolo per la sensibilizzazione cutanea.
Mutagenicidad en Células Germinales	No hay información disponible.

Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad Específica en Determinados Órganos (STOT) - Exposición Única	No hay información disponible.
Toxicidad Específica en Determinados Órganos (STOT) - Exposición Repetida	No hay información disponible.
Inhalación	La inhalación puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	Dañino en caso de ingestión.
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. No verter en desagües ni en vías fluviales.
Rutas de Entrada	No hay información disponible.
Órganos Diana	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	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3-benzenodiamina (<4%) LC50: 7,3 mg/l, (96 h) trucha arcoíris.
Toxicidad Aguda - Invertebrados Marinos	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3-benzenodiamina (<4%) LC50: 0,9 mg/l, (48 h) dafnia.
Toxicidad Aguda - Plantas Marinas	4-metil-2,6-bis(metiltio)-1,3-benzenodiamina (<4%) LC50: 7,6 mg/l, (72 h) algas.
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.
Ecotoxicidad	El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Eco Toxilogical Information	El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.
Demanda Biológica de Oxígeno	No hay información disponible.
Demanda Bioquímica de Oxígeno	No hay información disponible.

12.3 Potencial Bioacumulativo

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

12.4 Movilidad

Movilidad	No hay información disponible.
------------------	--------------------------------

12.5 Resultados de la Valoración PBT y mPmB

Resultados de la Valoración 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**Gestión de Pérdidas**

Al tratar los desechos, se deberán tener en cuenta las medidas de seguridad aplicables a la manipulación del producto.
No verter en desagües ni en vías fluviales.

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

Elimine los desperdicios y residuos en conformidad con los requisitos de las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

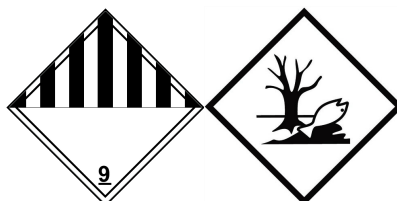
Número ONU (ADR)	UN3082
Número ONU (IMDG)	UN3082
Número ONU (IATA)	UN3082

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas

ADR Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA))
IMDG Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA))
IATA Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (1,3-Benzenediamine, 4-methyl-2,6-bis(methylthio) (DMTDA))

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte

ADR Clase	9
IMDG Clase	9
IATA Clase	9

Etiquetas de Transporte**14.4 Grupo de Embalaje**

ADR/RID/ADN Grupo de Embalaje	III
IMDG Grupo de Embalaje	III
IATA Grupo de Embalaje	III

14.5 Peligros para el Medio Ambiente

ADR	Sí
IMDG	Sí
IATA	Sí

14.6 Precauciones Particulares para los Usuarios

EMS	F-A, S-F
Código de Acción de Emergencia	A97 A158 A197
Número Identificador de Peligro (ADR)	90
Código de Restricción de Túneles	(E)

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

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.