

Hoja de datos de seguridad

Fecha de creación 16-Nov-2010

Fecha de revisión 04-Oct-2023

Revisión número 8

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: Cat No. :	Tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio(I)
No CAS	RH2527
No CE	35138 - 22 - 8
Fórmula Molecular	460 - 220 - 1
	C16 H24 B F4 Rh

1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos recomendados	Usos no recomendados
Usos aconsejados contra	Productos químicos de laboratorio.
	No hay información disponible

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Empresa	
	Materiales Avanzados de
	Stanford 23661 Birtcher Dr. Lake
	Forest, CA 92630 Estados
	Unidos
	Tel: (949) 407-8904

1.4. Número de teléfono de emergencia

Tel: (949) 407-8904

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PERIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación CLP - De acuerdo con las regulaciones GB-CLP UK SI 2019/720 y UK SI 2020/1567

Sólidos inflamables
Substancias/mezclas corrosivas para

Categoría 1
(H228)

Peligros para la salud

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Peligros ambientales

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Texto completo de las declaraciones de peligro: ver sección 16

2.2. Elementos de etiqueta



Palabra de señal

Peligro

Declaraciones de peligro

H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H228 - Sólido inflamable
Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire

Declaraciones de precaución

P390 - Absorbir derrames para evitar daños al material
P234 - Conservar solo en el envase original
P210 Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumadores

2.3. Otros peligros

Puede formar una mezcla explosiva polvo-aire si se dispersa
Este producto no contiene perturbadores endocrinos conocidos o sospechosos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias

Componente	No CAS	CE No	Peso %	Clasificación CLP - De acuerdo con las regulaciones GB-CLP UK SI 2019/720 y UK SI 2020/1567
tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)	35138 - 22 - 8	460 - 220 - 1	> 95	Flame. Sol. 1 (H228) Met. Corr. 1 (H290)

Texto completo de las declaraciones de peligro: ver sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMERA OYUDA

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Asesoramiento general

Se requiere atención médica inmediata. Mostre esta hoja de datos de seguridad al médico en

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

asistencia.

Contacto Enjuagar inmediatamente con mucha agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel Lava inmediatamente con mucha agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica inmediatamente si aparecen síntomas.

Ingestión No induca vómitos. Busque atención médica.

Inhalación Retirar al aire fresco. Si es difícil respirar, da oxígeno. Busque atención médica inmediatamente si aparecen síntomas.

Autoprotección de los primeros auxilios Elimina todas las fuentes de ignición.

4.2. Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial

necesario Notas al Médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguir los medios

Medios de extinción adecuados

Spray de agua, dióxido de carbono (CO₂), químico seco, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Inflamable. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Este material presenta un riesgo de explosión. El polvo fino dispersado en el aire puede inflamarse.

Productos de combustión peligrosos

Monoóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de boro.

5.3. Consejos para bomberos

Como en cualquier incendio, use aparatos respiratorios autónomos con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobados o equivalentes) y equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilice equipos de protección personal según sea necesario. Evite la formación de polvo. Elimina todas las fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

6.2. Precauciones ambientales

No debe ser liberado al medio ambiente. Ver la Sección 12 para información ecológica adicional.

6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Barra y pala en recipientes adecuados para su eliminación. Evite la formación de polvo. Elimina todas las fuentes de ignición. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANAGEMENTO Y Almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Usar equipo de protección personal/protección facial. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite la ingestión e inhalación. Evite la formación de polvo. Manténgase alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Usa sólo herramientas sin chispa. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

Medidas de higiene

Al usar no coma, beba o fume. Proporcionar la limpieza regular del equipo, el área de trabajo y la ropa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Área de combustibles. Manténgase alejado del calor, las chispas y las llamas. Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga refrigerado. Mantenga bajo nitrógeno.

Normas técnicas para sustancias peligrosas (TRGS)
510 Clase de almacenamiento (LGK) (Alemania)

Clase 4.1B

7.3. Uso o usos finales específicos

Uso en laboratorios

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Lista de fuentes:

Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL)

No hay información disponible

Concentración sin efecto prevista (PNEC)

No hay información disponible.

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

8.2. Controles de exposición

Medidas de ingeniería

Asegúrese de que las estaciones de lavado ocular y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilice equipos eléctricos/ventiladores/de iluminación a prueba de explosiones.

Siempre que sea posible, deben adoptarse medidas de control de ingeniería como el aislamiento o el recinto del proceso, la introducción de cambios en el proceso o el equipo para minimizar la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados para controlar los materiales peligrosos en la fuente.

Equipo de protección personal

Protección ocular Gafas (norma europea - EN 166)

Protección de manos Guantes protectores

Material del guante	Tiempo de avance	Espesor del	Norma de la UE	Comentarios del guante
Caucho natural	Ver las recomendaciones	-		
Caucho nitrilo				

Protección de la piel y del cuerpo Use guantes y ropa protectores apropiados para prevenir la exposición de la piel.

Revise los guantes antes de usarlos.

Por favor, observe las instrucciones relativas a la permeabilidad y el tiempo de ruptura proporcionadas por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante/proveedor para obtener información)

Asegúrese de que los guantes son adecuados para la tarea: compatibilidad química, destreza, condiciones de funcionamiento, susceptibilidad del usuario, por ejemplo, efectos de sensibilización, también tengan en cuenta las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como el peligro de cortes, abrasión.

Retire los guantes con cuidado para evitar la contaminación de la piel.

Protección respiratoria deben usar Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones por encima del límite de exposición respiradores certificados. Para proteger al usuario, el equipo de protección respiratoria debe ser el ajuste correcto y ser utilizado y mantenido adecuadamente.

Uso a gran escala/emergencia exposición Utilice un respirador aprobado por NIOSH/MSHA o la norma europea EN 136 si los límites de son excedidos o si se experimentan irritaciones u otros síntomas
Tipo de filtro recomendado: Filtro de partículas conforme a la norma EN 143

Pequeña escala / uso de laboratorio exposición Utilizar un respirador aprobado por NIOSH/MSHA o la norma europea EN 149:2001 en caso de se exceden los límites o si se experimenta irritación u otros síntomas.
Media máscara recomendada:- Filtrado de partículas: EN149:2001 Cuando se usa RPE se debe realizar una prueba de ajuste de la pieza facial

Controles de exposición ambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas Estado físico Solid

Apariencia Rojo
olor aromático
Umbral de olor No hay datos disponibles
Punto de fusión/Rango 210 °C / 410 °F
Punto de ablandamiento No hay datos disponibles

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Punto de ebullición/Rango	No hay información disponible	
Inflamabilidad (líquido)	No aplicable	Sólido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límites de explosión	No hay datos disponibles	

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Punto Flash	No hay información disponible	Método - No hay información disponible
Temperatura de autoencendido	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	210 °C	
El pH	No hay información disponible	
Viscosidad	No aplicable	Sólido
Solubilidad en agua	insoluble	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)		
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad / Gravedad Específica	No hay datos disponibles	
Densidad masiva	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No aplicable	Sólido
Características de las partículas	No hay datos disponibles	

9.2. Otra información

Fórmula Molecular	C16 H24 B F4 Rh
Peso Molecular	406.08
Sólidos inflamables	Velocidad de combustión o tiempo de combustión = > 2,2 mm/s o < 45 segundos Zona húmeda pasada - Sí
Tasa de evaporación	No aplicable - Sólido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Sí. Sí.

10.2. Estabilidad química

Higroscópico. sensible al calor. Sensible al aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa	No se produce una polimerización peligrosa.
Reacciones peligrosas	Ninguno bajo procesamiento normal.

10.4. Condiciones a evitar

Productos incompatibles. Exceso de calor. Evite la formación de polvo. Manténgase alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Exposición al aire. Exposición a la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Fuertes agentes oxidantes. Ácidos. Las bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2). Fluoruro de hidrógeno. óxidos de boro.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información del producto

(a) toxicidad aguda;

Oral

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Componente	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalación
tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)	> 2000 mg/kg (Rata)	-	-

(b) corrosión/irritación de la piel; No hay datos disponibles

(c) daño/irritación ocular grave; No hay datos disponibles

(d) sensibilización respiratoria o de la piel;
Respiratorio No hay datos disponibles
Piel No hay datos disponibles

(e) mutagenicidad de células germinales; No hay datos disponibles

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles
No hay productos químicos cancerígenos conocidos en este producto

(g) toxicidad reproductiva; No hay datos disponibles

(h) Exposición única a STOT; No hay datos disponibles

(i) Exposición repetida a STOT; No hay datos disponibles
Órganos objetivo No hay información disponible.

(j) peligro de aspiración; No aplicable Sólido

Otros efectos adversos Las propiedades toxicológicas no han sido completamente investigadas.

Síntomas / efectos, tanto agudos como retrasados No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades Interruptoras Endocrinas Evaluar las propiedades disruptivas endocrinas para la salud humana. Este producto no contiene ningún disruptores endocrinos conocidos o sospechosos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad No vacíe en los desagües.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia Insoluble en agua.

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

12.3. Potencial bioacumulativo Puede tener algún potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo Es poco probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB No hay datos disponibles para su evaluación.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Información sobre disruptores endocrinos Este producto no contiene perturbadores endocrinos conocidos o sospechosos.

12.7. Otros efectos adversos

Contaminante orgánico persistente Este producto no contiene ninguna sustancia conocida o sospechosa.

Potencial de agotamiento del ozono Este producto no contiene ninguna sustancia conocida o sospechosa.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA DESCISIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Residuos de residuos/productos no utilizados

Los residuos se clasifican como peligrosos. Eliminar de acuerdo con las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos. Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

Embalaje contaminado

Deseche este recipiente en el punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

Catálogo Europeo de Residuos (CEE) Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto, pero aplicación específica.

Otros datos que el producto

Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario en función de la aplicación para la fue utilizado. No vacíe en los desagües.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IMDG/OMI

14.1. Número ONU UN2925

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU Sólido inflamable, corrosivo, orgánico, n.o.

Nombre de envío técnico tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 4.1

Clase de peligro subsidiaria 8

14.4. Grupo de embalaje II

ADR

14.1. Número ONU UN2925

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU Sólido inflamable, corrosivo, orgánico, n.o.

Nombre de envío técnico tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 4.1

Clase de peligro subsidiaria 4,1, 8

14.4. Grupo de embalaje II

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

14.1. Número ONU UN2925
14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU Sólido inflamable, corrosivo, orgánico, n.o.
Nombre de envío técnico tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 4.1
Clase de peligro subsidiaria 8
14.4. Grupo de embalaje II

14.5. Peligros ambientales No se han identificado peligros

14.6. Precauciones especiales para el usuario No se requieren precauciones especiales.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No aplicable, mercancías envasadas

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Inventarios internacionales

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwán (TCSI), Corea (KECL), Japón (ENCS), Japón (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICS), Nueva Zelanda (NZIoC), Filipinas (PICCS). US EPA (TSCA) - Ley de Control de Sustancias Tóxicas, (40 CFR Parte 710)

Componente	No CAS	EINECS	ELINCS	PNL	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)	35138 - 22 - 8	-	460 - 220 - 1	-	-	X	-	-	-

Componente	No CAS	TSCA	Notificación de inventario TSCA - Activo-Inactivo	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)	35138 - 22 - 8	-	-	-	-	-	-	-

Legenda: X - Listado '-' - No Listado KECL - Número NIER o número KE(<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Autorización/Restricciones según REACH de la UE No aplicable

Componente	No CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a ciertas sustancias peligrosas	Reglamento REACH (CE 1907/2006) artículo 59 - Lista candidata de sustancias de gran preocupación (SVHC)
tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio (i)	35138 - 22 - 8	-	-	-

Directiva Seveso III (2012/18/CE)

Componente	No CAS	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades elegibles para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que reúnen los requisitos de informe de seguridad
tetrafluoroborato de bis(1,5-ciclooctadieno)rodio um(i)	35138 - 22 - 8	No aplicable	No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No aplicable

¿Contiene componente(s) que cumplan con una definición de sustancia per y polifluoroalquila (PFAS)?

No aplicable

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Reglamentos nacionales

Reino Unido - Tomar nota del Control de sustancias peligrosas para la salud Regulaciones (COSHH) 2002 y 2005 Enmienda

Clasificación del WGK Clase de riesgo para el agua = 3 (autclasificación)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una Evaluación/Informe de Seguridad Química (CSA/CSR)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las declaraciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H228 - Sólido inflamable

H290 - Puede ser corrosivo para los metales

Leyenda

CAS- Chemical Abstracts Service TSCA - Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

EINECS/ELINCS - Inventario europeo de productos químicos comerciales existentes DSL/NDL - Lista de sustancias nacionales canadienses/no nacionales

Lista de sustancias químicas notificadas de la UE

Lista de sustancias

PICCS- Filipinas Inventario de productos químicos y sustancias químicas ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas

japonesas IECSC

- Inventario chino de sustancias químicas existentes AICS

- Inventario australiano de sustancias químicas KECL

- Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de

Corea NZIoC - Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda

WEL - Límite de exposición en el lugar de trabajo

TWA - Promedio ponderado por tiempo

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

DNEL - Nivel sin efecto derivado

Concentración sin efecto prevista (PNEC)

RPE - Equipo de Protección Respiratoria

LD50 - Dosis letal 50%

LC50 - Concentración letal 50%

EC50 - Concentración Efectiva 50%

NOEC - Concentración sin efectos observados

POW - Coeficiente de partición Octanol:Agua

PBT - Persistente, Bioacumulativo, Tóxico

vPvB - muy persistente, muy bioacumulativo

ADR - Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

OACI/IATA - Organización de Aviación Civil Internacional/Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMO/IMDG - Organización Marítima Internacional/Código

MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de la

Internacional de Mercancías Peligrosas Marítimas

Contaminación por los Buques

OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos ATE - Estimación de toxicidad aguda

BCF - Factor de bioconcentración

VOC - (Compuesto Orgánico Volátil)

Referencias de literatura clave y fuentes de datos

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Hoja de datos de seguridad de proveedores, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

Asesoramiento de formación

ACR37565

SAFETY DATA SHEET

Formación de concienciación sobre los peligros químicos, Incorporando etiquetado, Hojas de Datos de Seguridad (SDS), Equipos de Protección Personal (EPP) e Higiene.

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(II) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

SAFETY DATA SHEET

Bis(1,5-cyclooctadiene)rhodium(I) tetrafluoroborate

Revision Date 04-Oct-2023

Uso de equipos de protección personal, que cubran la selección adecuada, compatibilidad, umbrales de avance, cuidado, mantenimiento, ajuste y estándares.

Primeros auxilios para la exposición química, incluyendo el uso de lavado ocular y duchas de seguridad.

Fecha de creación 16-Nov-2010

Fecha de revisión 04-Oct-2023

Resumen de la revisión No es aplicable.

Esta hoja de datos de seguridad cumple con el Reglamento UK SI 2019/758 y UK SI 2020/1577 en su forma modificada.

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad