



Riva Self Cure HV

SDI Limited

Versión No: 7.1

Ficha de datos de seguridad (conforme al anexo II de REACH (1907/2006) - Reglamento 2020/878)

Fecha de Edición: 10/03/2023

Fecha de Impresión: 17/11/2023

L.REACH.ESP.ES

SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Nombre del Producto | Riva Self Cure HV |
| Nombre Químico | No Aplicable |
| Sinonimos | No Disponible |
| Fórmula química | No Aplicable |
| Otros medios de identificación | No Disponible |

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

| | |
|--|---|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Se utiliza de acuerdo con las instrucciones del fabricante. |
| Usos desaconsejados | No se identifican usos específicos desaconsejados. |

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

| Nombre del Proveedor : | SDI Limited | SDI (North America) Inc. | SDI Germany GmbH |
|------------------------|--|---|--|
| Dirección | 3-15 Brunsdon Street Bayswater VIC 3153 Australia | 1279 Hamilton Parkway Itasca IL 60143 United States | Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany |
| Teléfono | +61 3 8727 7111 | +1 630 361 9200 | +49 0 2203 9255 0 |
| Fax | +61 3 8727 7222 | No Disponible | +49 0 2203 9255 200 |
| Sitio web | www.sdi.com.au | www.sdi.com.au | www.sdi.com.au |
| Email | info@sdi.com.au | USA.Canada@sdi.com.au | germany@sdi.com.au |

| Nombre del Proveedor : | SDI HOLDINGS PTY LTD DO |
|------------------------|---|
| Dirección | Rua Dr. Reinaldo Schmithausen 3141 – Cordeiros Itajaí – SC – CEP 88310-004 Brazil |
| Teléfono | +55 11 3092 7100 |
| Fax | No Disponible |
| Sitio web | http://www.sdi.com.au/ |
| Email | Brasil@sdi.com.au |

1.4. Teléfono de emergencia

| Asociación / Organización | SDI Limited | CHEMWATCH RESPUESTA DE EMERGENCIA (24/7) |
|---|-----------------------------------|--|
| Teléfono de urgencias | 131126 Poisons Information Centre | +34 965 02 04 58 |
| Otros números telefónicos de emergencia | +61 3 8727 7111 | +61 3 9573 3188 |

Una vez conectado y si el mensaje no está en su idioma preferido, por favor marque 02

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | |
|--|---|
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas [1] | H315 - Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H319 - Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, H335 - Toxicidad específica de órganos - exposición única Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio) |
| Leyenda: | 1. Clasificado por empresa; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI |

2.2. Elementos de la etiqueta

| | |
|------------------------|--|
| Pictogramas de peligro | |
|------------------------|--|

Riva Self Cure HV

| | |
|---------------|----------|
| Palabra Señal | Atención |
|---------------|----------|

Indicación de peligro (s)

| | |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

Declaración/es Suplementaria(s)

No Aplicable

Consejos de prudencia: Prevencion

| | |
|------|---|
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| P261 | Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles |
| P280 | Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. |
| P264 | Lavarse todo cuerpo externo expuesto concienzudamente tras la manipulación. |

Consejos de prudencia: Respuesta

| | |
|----------------|---|
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/primer ayudante si la persona se encuentra mal. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua |
| P304+P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P332+P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

Consejos de prudencia: Almacenamiento

| | |
|-----------|--|
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |

Consejos de prudencia: Eliminación

| | |
|------|---|
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recolección de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentación local. |
|------|---|

2.3. Otros peligros

Ingestión puede producir daño a la salud*.

Efectos acumulativos pueden resultar luego de la exposición*.

REACH - Art.57-59: La mezcla no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SEP) en la fecha de impresión SDS.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1.Sustancias

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

3.2.Mezclas

| 1. Número CAS 2.No CE 3.No Índice 4.No REACH | % [peso] | Nombre | Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas | SCL / Factor-M | Características nanoforma de partículas |
|---|----------|--|--|----------------|---|
| No Disponible | | Compartment 1 contains | No Aplicable | No Aplicable | No Disponible |
| 1. 9003-01-4 2.No Disponible 3.No Disponible 4.01-2120754771-50-XXXX | 20-30 | <u>ácido poli(acrílico)</u> | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, Toxicidad específica de órganos - exposición única Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio), Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2; H315, H319, H335, H411 [1] | No Disponible | No Disponible |
| 1. 87-69-4 2.201-766-0 3.No Disponible 4.01-2119537204-47-XXXX | 10-15 | <u>ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico</u> | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, Toxicidad específica de órganos - exposición única Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio); H315, H319, H335 [1] | No Disponible | No Disponible |
| No Disponible | | Compartment 2 contains | No Aplicable | No Aplicable | No Disponible |
| No Disponible | 90-95 | fluoro aluminosilicate glass | No Aplicable | No Aplicable | No Disponible |

Riva Self Cure HV

| 1. Número CAS 2.No CE 3.No Índice 4.No REACH | % [peso] | Nombre | Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas | SCL / Factor-M | Características nanoforma de partículas |
|---|---|----------------------|--|----------------|---|
| 1. 9003-01-4 2.No Disponible 3.No Disponible 4.01-2120754771-50-XXXX | 5-10 | ácido) poli(acrilico | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, Toxicidad específica de órganos - exposición única Categoría 3 (irritación del tracto respiratorio), Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2; H315, H319, H335, H411 [1] | No Disponible | No Disponible |
| Leyenda: | 1. Clasificado por empresa; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI; 3. Clasificación extraída de C & L; * EU IOELVs disponible; [e] Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina | | | | |

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------------|--|
| Contacto Ocular | <p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inmediatamente mantener los ojos abiertos y lavar continuamente con agua corriente. ▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente. ▶ Continuar el lavado hasta que el Centro de Información de Venenos o un médico, autorice la detención, o por lo menos durante 15 minutos. ▶ Transportar al hospital o a un médico sin demora. ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente. |
| Contacto con la Piel | <p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado. ▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación. |
| Inhalación | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si se inhalan los gases o los productos de la combustión, abandonar la zona contaminada. ▶ Buscar atención médica. |
| Ingestión | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inmediatamente dar un vaso con agua. ▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico. <p>Buscar atención médica.</p> |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

La espuma por lo general es inefectiva.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Incompatibilidad del fuego | No conocido. |
|-----------------------------------|--------------|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Instrucciones de Lucha Contra el Fuego | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. ▶ Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores. ▶ Prevenir, por todos los medios posibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua. ▶ Rociar agua para controlar el fuego y enfriar el área adyacente. ▶ No aproximarse a contenedores que se sospechen estén calientes. ▶ Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociando agua desde un lugar protegido. ▶ Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores de la línea de fuego. ▶ El equipo debe ser completamente descontaminado después de ser usado. |
| Fuego Peligro de Explosión | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Combustible. ▶ Riesgo bajo de fuego cuando es expuesto al calor o llama. ▶ El calentamiento puede causar expansión o descomposición generando ruptura violenta de los contenedores. ▶ En combustión, puede emitir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO). ▶ Puede emitir humo perjudicial.Las nieblas que contengan materiales combustibles pueden ser explosivas. <p>Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO2) otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico. Puede emitir humos venenosos. Puede emitir humos corrosivos.</p> |

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

Vea la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver seccion 12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|-------------------------|---|
| Derrames Menores | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar los derrames inmediatamente. ▶ Evitar el contacto con piel y ojos. |
|-------------------------|---|

Riva Self Cure HV

| | |
|------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Usar guantes impermeables y anteojos de seguridad. ▶ Raspar. ▶ Colocar el material derramado en contenedor limpio, seco y sellado. ▶ Enjuagar el área del derrame con agua. |
| Derrames Mayores | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba. ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro. ▶ Utilizar aparato de respiración más guantes de protección. ▶ Evitar, por todos los medios disponibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua. ▶ Contener el derrame si es seguro hacerlo. ▶ Contener el derrame con arena, tierra o vermiculite. ▶ Recolectar el producto recuperable dentro de contenedores etiquetados para su posible reciclaje. ▶ Neutralizar/descontaminar el residuo. ▶ Recolectar los residuos sólidos y sellarlos en tambores etiquetados para su disposición. ▶ Lavar el área y evitar que llegue a los desagües. ▶ Luego de las operaciones de lavado descontaminar el equipo y lavar toda la ropa de protección antes de guardarla y volverla a usar. ▶ Si ocurre contaminación a drenajes o cursos de agua, advertir a los servicios de emergencia. |

6.4. Referencia a otras secciones

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Manipuleo Seguro | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. ▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición. ▶ Utilizar en un área bien ventilada. ▶ Prevenir concentración en huecos y cornisas. ▶ NO ingresar a espacios confinados hasta que el ambiente haya sido revisado. ▶ No permitir que el material entre en contacto con humanos, comida expuesta o utensilios de comida. ▶ Evitar el contacto con materiales incompatibles. ▶ Al manipular, NO comer, beber ni fumar. ▶ Mantener los envases sellados en forma segura cuando no estén en uso. ▶ Evitar el daño físico a los envases. ▶ Siempre lavar las manos con agua y jabón después de manipular. ▶ Las ropas de trabajo se deben lavar por separado y antes de la reutilización ▶ Usar buenas prácticas ocupacionales de trabajo. ▶ Observar las recomendaciones de almacenaje/manejo del fabricante. ▶ La atmósfera se debe controlar regularmente contra estándares establecidos de exposición para asegurar condiciones de trabajo seguras. |
| Protección contra incendios y explosiones | Vea la sección 5 |
| Otros Datos | <p>No almacenar bajo la luz solar directa.</p> <p>Almacenar en una zona seca y bien ventilada, lejos de fuentes de calor y luz solar.</p> <p>Almacenar entre 5 y 25 grados C.</p> |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|--|---|
| Contenedor apropiado | <ul style="list-style-type: none"> ▶ NO volver a embalar. Usar contenedores provistos por el fabricante solamente ▶ Revisar que los contenedores estén etiquetados claramente y que no tengan fugas. |
| Incompatibilidad de Almacenado | No conocido |
| Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008 | No Disponible |
| Cantidades umbral (en toneladas) de las sustancias peligrosas a que se hace referencia en el artículo 3, apartado 10, a efectos de aplicación de los | No Disponible |

7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Ingrediente | DNELs Exposición de los trabajadores del patrón | PNECs compartimento |
|----------------------|---|--|
| ácido poli(acrílico) | <p>dérmico 0.56 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica)</p> <p>inhalación 1.97 mg/m³ (Sistémica, crónica)</p> <p>dérmico 0.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</p> <p>inhalación 0.348 mg/m³ (Sistémica, crónica) *</p> <p>oral 0.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</p> | <p>0.003 mg/L (Agua (dulce))</p> <p>0.001 mg/L (Agua - liberación intermitente)</p> <p>0 mg/L (Agua (Marina))</p> <p>0.021 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce))</p> <p>0.002 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marino))</p> <p>0.003 mg/kg soil dw (suelo)</p> <p>0.9 mg/L (STP)</p> |

| Ingrediente | DNELs Exposición de los trabajadores del patrón | PNECs compartimiento |
|----------------------|--|---|
| ácido poli(acrílico) | dérmico 0.56 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) inhalación 1.97 mg/m ³ (Sistémica, crónica) dérmico 0.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 0.348 mg/m ³ (Sistémica, crónica) * oral 0.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * | 0.003 mg/L (Agua (dulce)) 0.001 mg/L (Agua - liberación intermitente) 0 mg/L (Agua (Marina)) 0.021 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 0.002 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marino)) 0.003 mg/kg soil dw (suelo) 0.9 mg/L (STP) |

* Los valores para la población general

Límites de Exposición Ocupacional (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

| Fuente | Ingrediente | Nombre del material | VLA | STEL | pico | Notas |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

No Aplicable

Límites de emergencia

| Ingrediente | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | 1.6 mg/m ³ | 17 mg/m ³ | 100 mg/m ³ |

| Ingrediente | IDLH originales | IDLH revisada |
|---|-----------------|---------------|
| ácido poli(acrílico) | No Disponible | No Disponible |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | No Disponible | No Disponible |
| ácido poli(acrílico) | No Disponible | No Disponible |

Bandas de Exposición Ocupacional


| Ingrediente | Exposición Ocupacional tramo de calificación | Banda Límite de Exposición Ocupacional |
|---|--|--|
| ácido poli(acrílico) | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| ácido poli(acrílico) | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |

Notas: *bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.*

DATOS DEL MATERIAL

8.2. Controles de la exposición

| | | |
|---|--|---|
| 8.2.1. Controles técnicos apropiados | Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores. Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes: Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado "físicamente" lejos del trabajador y que la ventilación estratégica "añade" y "elimina" el aire en el entorno de trabajo. La ventilación puede eliminar o diluir un contaminante del aire si se diseña adecuadamente. El diseño de un sistema de ventilación debe corresponder al determinado proceso, sustancia química o contaminante en uso. Los empleadores pueden considerar necesario utilizar varios tipos de controles para evitar la sobreexposición de los empleados. Ventilación general es adecuada en condiciones normales de operación. Ventilación local puede requerirse en circunstancias especiales. Si existe riesgo de sobreexposición, usar respirador aprobado. Indumentaria correcta es esencial para obtener protección adecuada. Respirador del tipo de abastecimiento de aire puede ser requerido en circunstancias especiales. Proveer ventilación adecuada en depósitos o áreas de almacenamiento cerradas. Los contaminantes del aire generados en el lugar de trabajo poseen variadas velocidades de escape, las que a su vez determinan las velocidades de captura del aire fresco circulante requerido para remover efectivamente el contaminante. | |
| | Tipo de Contaminante: | Velocidad de Aire: |
| | solvente, vapores, desengrasante etc., evaporándose desde un tanque (en aire quieto). | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) |
| | aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, trasbordo a baja velocidad de transportadores, soldadura, spray, humos ácidos de enchapado, baños químicos (liberados a baja velocidad en zona de generación activa) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) |
| | rociado directo, pintura en spray en cubículos poco profundos, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gases (generación activa en zona de rápido movimiento de aire) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) |
| | molienda, explosión abrasiva, tirar abajo, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberados a alta velocidad inicial en una zona de muy rápido movimiento de aire). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) |
| | Dentro de cada rango el valor apropiado depende de: | |
| | Límite inferior del rango | Límite superior del rango |
| | 1: Corrientes de aire del lugar mínimas o favorables a captura | 1: Corrientes de aire del lugar perturbadoras |
| | 2: Contaminantes de baja toxicidad. | 2: Contaminantes de alta toxicidad. |
| 3: Intermitente, baja producción. | 3: Alta producción, alto uso. | |
| 4: Gran hood o gran masa de aire en movimiento. | 4: Pequeño hood-control local solamente | |

| | |
|--|--|
| | <p>La teoría muestra que la velocidad del aire cae rápidamente alejándose de la abertura de una tubería de extracción. La velocidad generalmente decrece con el cuadrado de la distancia desde el punto de extracción (en casos simples). Por lo tanto la velocidad del aire en el punto de extracción debería ajustarse, consecuentemente, en referencia a la distancia a la fuente de contaminación. La velocidad de aire en el ventilador de extracción, por ejemplo, debería ser como mínimo de 1-2 m/s (200-400 f/min) para la extracción de solventes generados en un tanque a dos metros de distancia del punto de extracción. Otras consideraciones mecánicas, produciendo fallas de performance dentro del aparato de extracción, hacen esencial que las velocidades teóricas del aire sean multiplicadas por factores de 10 o mayores cuando se instalan o utilizan sistemas de extracción.</p> |
| 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal |  |
| Protection de Ojos y cara | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales. ▶ Gafas químicas. [AS/NZS 1337.1, EN166 o equivalente nacional] ▶ Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar irritantes. Una recomendación escrita, describiendo la forma de uso o las restricciones en el uso de lentes, debe ser creada para cada lugar de trabajo o tarea. La misma debe incluir una revisión de la absorción y adsorción de las lentes para las clases de productos químicos en uso y una descripción de las experiencias sobre daños. Personal médico y de primeros auxilios debe ser entrenado en la remoción de las lentes, y un equipamiento adecuado debe estar disponible de inmediato. En el caso de una exposición química, comience inmediatamente con una irrigación del ojo, y quite las lentes de contacto tan pronto como sea posible. Las lentes deben ser quitadas a las primeras señales de enrojecimiento o irritación del ojo – las lentes deben ser quitadas en un ambiente limpio solamente después de que los trabajadores se han lavado las manos completamente. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. |
| Protección de la piel | Ver Protección de las manos mas abajo |
| Protección de las manos / pies | <p>Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC.</p> <p>Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Guantes de goma. |
| Protección del cuerpo | Ver otra Protección mas abajo |
| Otro tipo de protección | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mono protector/overoles/mameluco ▶ Delantal de P.V.C.. ▶ Crema protectora. ▶ Crema de limpieza de cutis. ▶ Unidad de lavado de ojos. |

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Ver sección 12

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|---|-----------------------|--|---------------|
| Apariencia | No Disponible | | |
| Estado Físico | Slump goma no | Densidad Relativa (Agua = 1) | No Disponible |
| Olor | No Disponible | Coefficiente de partición n-octanol / agua | No Disponible |
| Umbral de olor | No Disponible | Temperatura de Autoignición (°C) | No Disponible |
| pH (tal como es provisto) | No Disponible | Temperatura de descomposición (°C) | No Disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación (° C) | No Disponible | Viscosidad | No Disponible |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C) | No Disponible | Peso Molecular (g/mol) | No Aplicable |
| Punto de Inflamación (°C) | No Disponible | Sabor | No Disponible |
| Velocidad de Evaporación | No Disponible | Propiedades Explosivas | No Disponible |
| Inflamabilidad | No Disponible | Propiedades Oxidantes | No Disponible |
| Límite superior de explosión (%) | No Disponible | Tension Superficial (dyn/cm or mN/m) | No Disponible |
| Límite inferior de explosión (%) | No Disponible | Componente Volatil (%vol) | No Disponible |
| Presión de Vapor (kPa) | No Disponible | Grupo Gaseoso | No Disponible |
| Hidrosolubilidad | Parcialmente miscible | pH como una solución (1%) | No Disponible |
| Densidad del vapor (Aire = 1) | No Disponible | COV g/L | No Disponible |
| nanoforma Solubilidad | No Disponible | Características nanoforma de partículas | No Disponible |
| Tamaño de partícula | No Disponible | | |

9.2. Otros datos

No Disponible

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

| | |
|------------------|-------------------------|
| 10.1.Reactividad | Consulte la sección 7.2 |
|------------------|-------------------------|

Riva Self Cure HV

| | |
|---|--|
| 10.2. Estabilidad química | El producto se considera estable y no ocurrirá polimerización peligrosa. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | Consulte la sección 7.2 |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Consulte la sección 7.2 |
| 10.5. Materiales incompatibles | Consulte la sección 7.2 |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | Consulte la sección 5.3 |

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Inhalado | El material puede causar irritación respiratoria en algunas personas. La respuesta del cuerpo a dicha irritación puede causar daño posterior en el pulmón. |
| Ingestión | La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo. |
| Contacto con la Piel | Este material puede causar inflamación de la piel en contacto en algunas personas. El material puede acentuar cualquier condición preexistente de dermatitis Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente. |
| Ojo | Este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas. |
| Crónico | La exposición a largo plazo a irritantes respiratorios puede dar lugar a enfermedad de las vías respiratorias involucrando dificultad respiratoria y problemas sistémicos relacionados. La acumulación de sustancia, en el cuerpo humano, puede ocurrir y puede causar preocupación luego de exposición ocupacional repetida o a largo plazo. |

| | | |
|--|--|---|
| Riva Self Cure HV | TOXICIDAD No Disponible | IRRITACIÓN No Disponible |
| ácido poli(acrílico) | TOXICIDAD Dérmico (conejo) DL50: >2000 mg/kg ^[1] Inhalación(rata) LC50; >5.1 mg/l4h ^[1] Oral(rata) LD50; 146-468 mg/kg ^[1] | IRRITACIÓN Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) ^[1] Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1] |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxibutanodioico | TOXICIDAD Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[1] Oral(rata) LD50; >=2000<=5000 mg/kg ^[1] | IRRITACIÓN No Disponible |
| ácido poli(acrílico) | TOXICIDAD Dérmico (conejo) DL50: >2000 mg/kg ^[1] Inhalación(rata) LC50; >5.1 mg/l4h ^[1] Oral(rata) LD50; 146-468 mg/kg ^[1] | IRRITACIÓN Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) ^[1] Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1] |
| Leyenda: | 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas) | |

| | |
|---|--|
| ÁCIDO POLI(ACRÍLICO & ÁCIDO (2R,3R)-2,3-DIHIROXIBUTANODIOICO | Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material. Esto puede deberse a una condición no alergénica conocida como síndrome de disfunción reactiva de vías aéreas (RADS) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto. Criterios clave para el diagnóstico de RADS incluyen la ausencia de enfermedad respiratoria precedente, en un individuo no atópico, con comienzo abrupto de síntomas tipo asma persistentes en minutos a horas de una exposición documentada al irritante. |
| ÁCIDO POLI(ACRÍLICO) | La sustancia es clasificada por el IARC como Grupo 3: NO clasificable por su cancerogenicidad para los humanos. Evidencia de cancerogenicidad puede ser inadecuada o limitada en ensayos con animales. |

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|
| toxicidad aguda | ✗ | Carcinogenicidad | ✗ |
| Irritación de la piel / Corrosión | ✓ | reproductivo | ✗ |
| Lesiones oculares graves / irritación | ✓ | STOT - exposición única | ✓ |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ✗ | STOT - exposiciones repetidas | ✗ |
| Mutación | ✗ | peligro de aspiración | ✗ |

Leyenda: ✗ – Los datos no están disponibles o no llenan los criterios de clasificación
 ✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se encontraron evidencia de propiedades de interrupción endocrina en la literatura actual.

Riva Self Cure HV

11.2.2. Otros datos

Consulte La Sección 11.1

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Toxicidad

| Riva Self Cure HV | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
|-------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

| ácido poli(acrílico) | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
|----------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| | EC50 | 72h | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.13-0.205mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | crustáceos | 47mg/l | 2 |
| | EC10(ECx) | 72h | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.03-0.031mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | Pez | 27mg/l | 2 |

| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
|---|-------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|--------|
| | EC50 | 72h | Las algas u otras plantas acuáticas | 51.404mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | crustáceos | 93.313mg/l | 2 |
| | EC50 | 96h | Las algas u otras plantas acuáticas | 23616mg/L | 2 |
| | NOEC(ECx) | 72h | Las algas u otras plantas acuáticas | 3.125mg/l | 2 |
| LC50 | 96h | Pez | >100mg/l | 2 | |

| ácido poli(acrílico) | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
|----------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|
| | EC50 | 72h | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.13-0.205mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | crustáceos | 47mg/l | 2 |
| | EC10(ECx) | 72h | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.03-0.031mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | Pez | 27mg/l | 2 |

Leyenda: *Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 6. NITE (Japon) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japon) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor*

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Ingrediente | Persistencia | Persistencia: Aire |
|---|--------------|--------------------|
| ácido poli(acrílico) | BAJO | BAJO |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | BAJO | BAJO |
| ácido poli(acrílico) | BAJO | BAJO |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Ingrediente | Bioacumulación |
|---|-------------------------|
| ácido poli(acrílico) | BAJO (LogKOW = 0.4415) |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | BAJO (LogKOW = -1.0017) |
| ácido poli(acrílico) | BAJO (LogKOW = 0.4415) |

12.4. Movilidad en el suelo

| Ingrediente | Movilidad |
|---|--------------------|
| ácido poli(acrílico) | ALTO (KOC = 1.201) |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | ALTO (KOC = 1) |
| ácido poli(acrílico) | ALTO (KOC = 1.201) |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| | P | B | T |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Datos relevantes disponibles | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| PBT | ✗ | ✗ | ✗ |
| vPVB | ✗ | ✗ | ✗ |

Continuación...

| | |
|--------------------------------|----|
| Cumplimiento del Criterio PBT? | no |
| vPvB | no |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se encontraron evidencia de propiedades de interrupción endocrina en la literatura actual.

12.7. Otros efectos adversos

No se encontraron evidencia de propiedades de agotamiento del ozono en la literatura actual.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|---|
| Eliminación de Producto / embalaje | <ul style="list-style-type: none"> ▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües. ▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. ▶ En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero. ▶ En caso de duda, contacte a la autoridad responsable. <p>Para desechar, consulte a la autoridad estatal de control de vertederos. Enterrar los residuos en un vertedero autorizado.</p> |
| Opciones de tratamiento de residuos | No Disponible |
| Opciones de eliminación de aguas residuales | No Disponible |

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

Etiquetas Requeridas

| | |
|----------------------------|----|
| Contaminante marino | no |
|----------------------------|----|

Transporte terrestre (ADR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | No Aplicable | |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase | No Aplicable |
| | Peligro secundario | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Identificación de Riesgo (Kemler) | No Aplicable |
| | Código de Clasificación | No Aplicable |
| | Etiqueta | No Aplicable |
| | Provisiones Especiales | No Aplicable |
| | cantidad limitada | No Aplicable |
| | Código de restricción del túnel | No Aplicable |

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | | |
|---|---|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | No Aplicable | |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase ICAO/IATA | No Aplicable |
| | ICAO / IATA Peligro secundario | No Aplicable |
| | Código ERG | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Provisiones Especiales | No Aplicable |
| | Sólo Carga instrucciones de embalaje | No Aplicable |
| | Sólo Carga máxima Cant. / Paq. | No Aplicable |
| | Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga | No Aplicable |

Riva Self Cure HV

| | | |
|--|---|--------------|
| | Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje | No Aplicable |
| | Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje | No Aplicable |
| | Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje | No Aplicable |

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | | |
|--|-------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | No Aplicable | |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase IMDG | No Aplicable |
| | IMDG Peligro secundario | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Número EMS | No Aplicable |
| | Provisiones Especiales | No Aplicable |
| | Cantidades limitadas | No Aplicable |

Transporte fluvial (ADN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | | |
|--|--------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | No Aplicable | |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | No Aplicable | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Código de Clasificación | No Aplicable |
| | Provisiones Especiales | No Aplicable |
| | Cantidad Limitada | No Aplicable |
| | Equipo necesario | No Aplicable |
| | Conos de fuego el número | No Aplicable |

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**14.7.1. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No Aplicable

14.7.2. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC

| Nombre del Producto | Grupo |
|---|---------------|
| ácido) poli(acrílico | No Disponible |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | No Disponible |
| ácido) poli(acrílico | No Disponible |

14.7.3. Transporte a granel de acuerdo con el Código de IGC

| Nombre del Producto | Tipo de barco |
|---|---------------|
| ácido) poli(acrílico | No Disponible |
| ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxiбутanodioico | No Disponible |
| ácido) poli(acrílico | No Disponible |

SECCIÓN 15 Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

ácido) poli(acrílico se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - No clasificados como cancerígenos

Riva Self Cure HV

ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxi-4-butanoico se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Inventario EC de Europa

Unión Europea - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

ácido poli(acrílico se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - No clasificados como cancerígenos

Esta hoja de datos de seguridad está en conformidad con la siguiente legislación de la UE y sus adaptaciones - tanto como sea aplicable -: las Directivas 98/24 / CE, - 92/85 / CEE del Consejo, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Reglamento (UE) 2020/878; Reglamento (CE) nº 1272/2008, actualiza a través de ATP.

Información según 2012/18/UE (Seveso III):

| Seveso Categoría | No Disponible |
|------------------|---------------|
| | |

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla

El estado del inventario nacional

| Inventario de Productos Químicos | Estado |
|--|--|
| Australia - AIIC / Australia no industriales Uso | Sí |
| Canadá - DSL | Sí |
| Canadá - NDSL | No (ácido) poli(acrílico; ácido (2R,3R)-2,3-dihidroxi-4-butanoico; ácido poli(acrílico) |
| China - IECSC | Sí |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP | No (ácido) poli(acrílico; ácido) poli(acrílico) |
| Japón - ENCS | Sí |
| Corea - KECI | Sí |
| Nueva Zelanda - NZIoC | Sí |
| Filipinas - PICCS | Sí |
| EE.UU. - TSCA | Sí |
| Taiwán - TCSI | Sí |
| México - INSQ | Sí |
| Vietnam - NCI | Sí |
| Rusia - FBEPH | Sí |
| Legenda: | Sí = Todos los ingredientes están en el inventario No = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro. |

SECCIÓN 16 Otra información

| | |
|-------------------|------------|
| Fecha de revisión | 10/03/2023 |
| Fecha inicial | 15/12/2015 |

Códigos de Riesgo completa texto y de peligro

| | |
|------|--|
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|------|--|

Resumen de la versión de SDS

| Versión | Fecha de Actualización | Secciones actualizadas |
|---------|------------------------|--|
| 6.1 | 23/12/2022 | No Disponible |
| 7.1 | 10/03/2023 | cambio de clasificación debido al peligro de la base de datos completa de cálculo / actualización. |

Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por SDI Limited, usando referencias de la literatura disponible.

La Ficha de Datos de Seguridad (SDS) es una herramienta de comunicación de peligros y debe usarse para ayudar en la Evaluación de Riesgos. Muchos factores determinan si los peligros reportados son riesgos en el lugar de trabajo u otros entornos. Los riesgos pueden determinarse en función de escenarios de exposición. Se deben considerar la escala de uso, la frecuencia de uso y los controles técnicos actuales o disponibles.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 166 Protección personal a los ojos

EN 340 Ropa protectora

EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos

EN 13832 Calzado protector contra productos químicos

EN 133 Dispositivos protectores respiratorios

Definiciones y Abreviaciones

- ▶ PC-TWA: Concentración permisible-promedio ponderado en el tiempo
- ▶ PC - STEL: Concentración permisible-Límite de exposición a corto plazo
- ▶ IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- ▶ ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- ▶ STEL: Límite de exposición a corto plazo
- ▶ TEEL: Límite de exposición temporal de emergencia

Riva Self Cure HV

- ▶ IDLH: Concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida o la salud
- ▶ ES: Estándar de exposición
- ▶ OSF: Factor de seguridad del olor
- ▶ NOAEL :Nivel sin efectos adversos observados
- ▶ LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado
- ▶ TLV: Valor Umbral límite
- ▶ LOD: Límite de detección
- ▶ OTV: Valor de umbral de olor
- ▶ BCF: Factores de bioconcentración
- ▶ BEI: Índice de exposición biológica
- ▶ DNEL: Nivel de No Efecto Derivado
- ▶ PNEC: Concentración prevista sin efecto

- ▶ AIIIC: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales
- ▶ DSL: Lista de sustancias domésticas
- ▶ NDSL: Lista de sustancias no domésticas
- ▶ IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes en China
- ▶ EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
- ▶ ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- ▶ NLP: Ex-polímeros
- ▶ ENCS: Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes
- ▶ KECI: Inventario de productos químicos existentes en Corea
- ▶ NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
- ▶ PICCS: Inventario Filipino de productos químicos y sustancias químicas
- ▶ TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas
- ▶ TCSI: Inventario de sustancias químicas de Taiwán
- ▶ INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- ▶ NCI: Inventario químico nacional
- ▶ FBEPH: Registro Ruso de sustancias químicas y biológicas potencialmente peligrosas

La información contenida en la Hoja de datos de seguridad se basa en datos considerados precisos , sin embargo , no hay garantía expresa o implícita sobre la exactitud de los datos o los resultados que se obtendrán del uso de los mismos.

Other information:

Prepared by: SDI Limited
3-15 Brunsdon Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia
Phone Number: +61 3 8727 7111
Department issuing SDS: Research and Development
Contact: Technical Director