



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL
 De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nombre del producto | DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL |
| Número del producto | MCC-DC1, MCC-DC110Y, MCC-DC115A |
| Sinónimos; nombres comerciales | "DC1 - VeriClean Defluxer/Degreaser, Plastic Safe" |

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

| | |
|----------------------------|---|
| Usos identificados | Agente limpiador. |
| Usos desaconsejados | No se conocen usos específicos no recomendados. |

Datos del proveedor o fabricante

| | |
|-------------------|--|
| Proveedor | MICROCARE LLC |
| Fabricante | MICROCARE LLC 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 techsupport@microcare.com |

Número de teléfono en caso de emergencia

| | |
|-------------------------------|--|
| Teléfono de emergencia | INFOTRAC 01-800-681-1530 (MEXICO) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world) |
|-------------------------------|--|

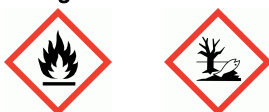
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

| | |
|--|---|
| Peligros físicos | Aerosol 1 - H222, H229 |
| Peligros para la salud | No Clasificado |
| Peligros para el medio ambiente | Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 2 - H411 |

Elementos de la etiqueta del SGA

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|---|---|
| Indicaciones de peligro | H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos de prudencia | P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F. P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional. |
| Información adicional para la etiqueta | EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. RCH001a Para uso exclusivo en instalaciones industriales. |

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

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

| | |
|--|----------------|
| Disiloxano, 1,1,1,3,3,3-hexametil- HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane) | 60-100% |
| Número CAS: 107-46-0 | |
| Factor M (aguda) = 1 | |
| Clasificación | |
| Líqu. infl. 2 – H225 | |
| Acuático agudo 1 - H400 | |
| Acuático crónico 2 - H411 | |
| Etano, 1,1,1,2-tetrafluoro- (HFC-134a Tetrafluoroethane) | 10-30% |
| Número CAS: 811-97-2 | |
| Clasificación | |
| Gas a pres. Gas licuado - H280 | |
| 2-Propanol, 1-metoxi- (1-METHOXY-2-PROPANOL) | 5-10% |
| Número CAS: 107-98-2 | |
| Clasificación | |
| Líqu. infl. 3 – H226 | |
| STOT única 3 – H336 | |

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición TSCA: los ingredientes de este producto están en el inventario de TSCA. El porcentaje exacto (concentración) de una composición con un secreto párrafo (i) de CFR 1900.1200

Composition**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|---|--|
| Información general | En caso de duda, consultar inmediatamente a un médico. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico. |
| Inhalación | Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Aflojar la ropa apretada como cinturón, collar o corbata. Si los síntomas son severos o persisten, consultar a un médico. |
| Ingestión | Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Consultar a un médico, si la persona se encuentra mal. No provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. |
| Contacto con la piel | Enjuagar con agua. |
| Contacto con los ojos | Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Enjuagar con agua. Si el malestar persiste, consultar a un médico. |
| Protección para el personal que presta los primeros auxilios | El personal que presta los primeros auxilios debe utilizar equipo de protección adecuado durante los rescates. |

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

| | |
|------------------------------|---|
| Información general | La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición. |
| Inhalación | El aerosol o las nieblas pueden provocar irritación de las vías respiratorias. |
| Ingestión | Debido a las características físicas del producto, es poco probable que ocurra la ingestión. |
| Contacto con la piel | La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. |
| Contacto con los ojos | Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede provocar malestar. |

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Notas para el médico | Tratar sintomáticamente. |
|-----------------------------|--------------------------|

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

| | |
|--|---|
| Medios de extinción apropiados | Este producto es inflamable. Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco o nieblas de agua para la extinción. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio. |
| Medios de extinción no apropiados | No utilizar chorros de agua para la extinción ya que se puede extender el incendio. |

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

| | |
|--|---|
| Peligros específicos | Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión. Cuando en un incendio los recipientes de aerosol revientan pueden salir proyectados a gran velocidad. En caso de ruptura de los botes de aerosol se debe poner cuidado debido al escape rápido del producto a presión y del gas propelente. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. |
| Productos de la combustión peligrosos | Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos. |

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|---|--|
| Medidas de protección para combatir el incendio | No respirar los gases o vapores del incendio. Evacuar el área. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después que se haya apagado el incendio. Si una fuga o vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trabaja para detener el escape. No verter en el medio ambiente acuático. Controlar el agua usada en la extinción con un elemento de contención y mantenerla alejada del alcantarillado y los cursos de agua. Si existe riesgo de contaminación del agua, notificar a las autoridades correspondientes. |
| Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios | Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (ERA, SCBA) y ropa de protección adecuada. La ropa del personal de lucha contra incendios debe proporcionar un nivel básico de protección contra incidentes con sustancias químicas de acuerdo con NOM-017-STPS-2008. |

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. No tomar medidas sin tener el adiestramiento apropiado o que impliquen riesgos personales. No tocar ni caminar sobre el material vertido. Evacuar el área. Riesgo de explosión. Garantizar una ventilación adecuada. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. |
|--------------------------------|--|

Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo. No verter en el medio ambiente acuático. |
|---|---|

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

| | |
|----------------------------|---|
| Métodos de limpieza | Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Limpiar los vertidos inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. En condiciones normales de manipulación y almacenamiento, son poco probables los vertidos del contenido de los recipientes de aerosoles. En caso de ruptura de los botes de aerosol se debe poner cuidado debido al escape rápido del producto a presión y del gas propelente. Vertidos pequeños: Limpiar con un paño absorbente y eliminar el residuo de forma segura. Vertidos grandes: Si el producto vertido es soluble, diluirlo con agua y recogerlo. De forma alternativa o si no es hidrosoluble, absorber el producto vertido con un material inerte seco y depositarlo en un recipiente apropiado para la eliminación de residuos. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Lavarse cuidadosamente después de manipular un vertido. Peligroso para el medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13. |
|----------------------------|---|

Referencia a otras secciones

| | |
|-------------------------------------|--|
| Referencia a otras secciones | Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8. Ver la Sección 11 para más información sobre los peligros para la salud. Ver la Sección 12 relativa a la información adicional sobre los peligros ecológicos. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13. |
|-------------------------------------|--|

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|---|--|
| Precauciones en función del uso previsto | Leer y cumplir las recomendaciones del fabricante. Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Mantener alejado de los alimentos, bebidas y piensos para animales. Evitar la exposición de los recipientes de aerosol a altas temperaturas o a la luz directa del sol. Este producto es inflamable. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No verter en el medio ambiente acuático. No manipular hasta haber leído y comprendido las precauciones de seguridad. No manipular los bultos averiados sin equipos de protección. No volver a usar los recipientes vacíos. No vaporizar sobre una llama al descubierto u otras fuentes de ignición. No perforar o incinerar, incluso después del uso. El aerosol se evapora y enfría con rapidez y puede causar quemaduras por congelación si entra en contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores, aerosol y nieblas. |
| Consejos sobre medidas generales de higiene en el trabajo | Enjuagar inmediatamente en caso de contaminación de la piel. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| <u>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</u> | |
| Precauciones para el almacenamiento | Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10). Mantener alejado de materiales comburentes, calor y llamas. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteger los recipientes contra daños. Proteger de la luz solar. No almacenar cerca de fuentes de calor ni exponer a altas temperaturas. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F. |
| Clase de almacenamiento | Almacenamiento de materiales peligrosos diversos. |
| <u>Usos específicos finales</u> | |
| Usos específicos finales | Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

2-Propanol, 1-metoxi- (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Límite de exposición a largo plazo, TWA (Tiempo medio ponderado) en 8 horas: 100 ppm

Límite de exposición a corto plazo (durante 15 minutos): 150 ppm

Controles técnicos apropiados

Equipo de protección



Controles técnicos apropiados Garantizar una ventilación adecuada. Cumplir con los límites de exposición ocupacional de este producto o sus ingredientes.

Protección de los ojos/la cara A menos que la evaluación de los riesgos haya indicado que es necesario un alto nivel de protección, se deben usar los siguientes equipos de protección: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos No hay recomendación específica sobre la protección de las manos. Evitar el contacto con la piel.

Otra protección de la piel Llevar ropa apropiada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|---|--|
| Medidas de higiene | Lavarse después de la manipulación y antes de comer, fumar y usar el lavabo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |
| Protección respiratoria | Garantizar que todos los equipos de protección respiratoria son adecuados para el uso previsto según NOM-010-STPS-2014, sus referencias y actualizaciones. Comprobar que el respirador ajuste herméticamente y que el filtro se reemplace regularmente. Los cartuchos de filtro para gases y combinados deben cumplir con NOM-010-STPS-2014, sus referencias y actualizaciones. Los respiradores de máscara completa con cartuchos de filtro reemplazables deben cumplir con NOM-010-STPS-2014, referencias y actualizaciones. Los respiradores de media máscara y cuarto de máscara con cartuchos de filtro reemplazables deben cumplir con NOM-010-STPS-2014, sus referencias y actualizaciones. |
| Controles de exposición medioambiental | Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso. Se deben revisar las emisiones de los equipos de ventilación y de los procesos de producción para garantizar que cumplen con los requisitos de las reglamentaciones de protección ambiental. En algunos casos es necesario el uso de lavadores de gases, filtros o modificaciones técnicas para los equipos de proceso a fin de reducir las emisiones a niveles admisibles. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Apariencia | Líquido. |
| Color | Transparente. Incoloro. |
| Olor | Ligero. Éter. |
| pH | No disponible. |
| Punto de fusión | -59°C/-74°F Valor estimado. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 98°C/210°F @ 101.3 kPa |
| Punto de inflamación | -4.0°C/24°F Copa cerrada Tag. |
| Velocidad de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | Límite superior de inflamabilidad o de explosividad: 18.6 %(V) Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad: 1.25 %(V) |
| Presión de vapor | 5.95 kPa @ 25°C |
| Densidad de vapor | > 1.0 |
| Densidad relativa | 0.88 @ unspecified°C |
| Solubilidades | Insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición | log Pow: > 4 |
| Temperatura de ignición espontánea | 340°C/644°F |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No disponible. |
| Global Warming Potential (GWP) | |
| Surface tension | |

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|--|--|
| Volatilidad | 100% |
| Compuestos orgánicos volátiles | Este producto contiene un contenido máximo de COV de 87 g/litre. |
| Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb) | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | Ver los otras apartados de esta sección para más detalles. |
| Estabilidad | Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Los siguientes materiales pueden reaccionar enérgicamente con este producto: Agentes oxidantes. |
| Condiciones que deben evitarse | Evitar la exposición de los recipientes de aerosol a altas temperaturas o a la luz directa del sol. Recipiente presurizado: puede explotar si se calienta. |
| Materiales incompatibles | Ningún material específico o grupo de materiales es probable que reaccione con este producto y cree condiciones peligrosas. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se descompone cuando se usa y almacena como está recomendado. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda – oral

Notas (DL₅₀ oral) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda – por vía cutánea

Notas (DL₅₀ cutánea) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda – por inhalación

Notas (CL₅₀ por inhalación) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutáneas

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular

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

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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

Carcinogenicidad según IARC Ninguno de los componentes está listado o exento.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

STOT - exposición única No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición única.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida

STOT - exposición repetida No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición repetida.

Peligro por aspiración

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información general

La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación El aerosol o las nieblas pueden provocar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión Debido a las características físicas del producto, es poco probable que ocurra la ingestión.

Contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Contacto con los ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede provocar malestar.

Vía de exposición Ingestión Inhalación Contacto con la piel y/o los ojos

Órganos diana No se conoce ningún órgano blanco específico.

Información toxicológica sobre los ingredientes

Disiloxano, 1,1,1,3,3,3-hexametil- HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicidad aguda – por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 106.0

Especies Rata

Etano, 1,1,1,2-tetrafluoro- (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Otros efectos a la salud No existe evidencia de que este producto pueda provocar cáncer.

Toxicidad aguda – por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ gases ppmV) 567,000.0

Especies Rata

ETA por inhalación (gases ppmV) 567,000.0

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | Los vapores son irritantes para el sistema respiratorio. Puede provocar tos y dificultades respiratorias. |
| Ingestión | Puede provocar dolor de estómago o vómitos. Puede provocar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación. |
| Contacto con la piel | Puede provocar eczema alérgico por contacto. El contacto con la forma líquida puede provocar congelación. |
| Contacto con los ojos | Puede provocar irritación ocular temporal. |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad Acuático agudo 1 - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los ingredientes

Disiloxano, 1,1,1,3,3,3-hexametil- HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

| | |
|--|---|
| Toxicidad | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| <u>Toxicidad acuática aguda</u> | |
| CL₅₀/CE₅₀ | 0.1 < CL(E)50 ≤ 1 |
| Factor M (aguda) | 1 |
| Toxicidad aguda - peces | CL ₅₀ , 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Peces |
| Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos | CE ₅₀ , 72 horas: 0.79 mg/l, Daphnia magna |
| Toxicidad aguda - plantas acuáticas | CE ₅₀ , 96 horas: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum |

Etano, 1,1,1,2-tetrafluoro- (HFC-134a Tetrafluoroethane)

| | |
|--|--|
| <u>Toxicidad acuática aguda</u> | |
| Toxicidad aguda - peces | CL ₅₀ , 96 hours: 450 mg/l, Peces |
| Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos | CE ₅₀ , 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna |

Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad de este producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de partición log Pow: > 4

Información ecológica sobre los ingredientes

Etano, 1,1,1,2-tetrafluoro- (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Coefficiente de partición Pow: 1.06

Movilidad en el suelo

Movilidad Este producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se evaporan fácilmente en todo tipo de superficies.

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No se conocen.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Información general

La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Este material y sus recipientes deben eliminarse de un modo seguro. Al manipular los residuos se deben tener en cuenta las precauciones de seguridad referidas al uso de este producto. Se procederá con precaución cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado cuidadosamente. Los recipientes vacíos y los revestimientos pueden retener residuos de producto y por lo tanto ser potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación

No tirar los residuos por el desagüe. Los recipientes vacíos no se deben perforar ni incinerar debido al riesgo de explosión. Eliminar los excedentes de producto y las partes que no se pueden reciclar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los desechos, residuos, recipientes vacíos, ropa de trabajo descartada y los materiales contaminados que se usaron en la limpieza deben recogerse en recipientes específicos etiquetados de acuerdo a su contenido.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU

Número ONU (IMDG) 1950

Número ONU (OACI) 1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte (OACI) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Clase(s) de peligros en el transporte

Código de clasificación ADR/RID F

Clase según IMDG 2.1 LIMITED QUANTITY

Clase/división OACI 2.1 LIMITED QUANTITY

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Grupo de embalaje ADR/RID N/A

Grupo de embalaje IMDG N/A

Grupo de embalaje OACI N/A

Precauciones especiales para el usuario

EmS F-D, S-U

Número de identificación de peligros (ADR/RID) 23

DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**Inventarios****TSCA - EUA**

Presente.

Notificación de exportación, sección 12(b) de TSCA - EUA

No listada.

SECCIÓN 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**Abreviaturas y acrónimos usados en las fichas de datos de seguridad**

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
 IMDG: Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
 CAS: Nombre en el Chemical Abstracts
 ETA: Estimación de toxicidad aguda
 CL₅₀: Concentración letal media, para 50% de los animales de experimentación
 DL₅₀: Dosis letal media, para 50% de los animales de experimentación
 CE₅₀: Concentración letal para el 50 % de una población de prueba
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Abreviaturas y acrónimos de clasificación

Aerosol = Aerosol
 Acuático agudo = Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro acuático agudo

Recomendaciones relativas a la formación de los trabajadores

Solamente el personal capacitado debe utilizar este material.

Fecha de revisión

01/06/2021

Revisión

16

Fecha de la versión anterior

01/06/2021

Número de la FDS

AEROSOL - DC1

Indicaciones de peligro completas

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H226 Líquido y vapores inflamables.
 H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
 H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere solamente al material específico mencionado y puede no ser válida para el propio material cuando se usa en combinación cualquier otro material o en algún proceso. Esta información es, según nuestro mejor saber y entender, exacta y fiable hasta la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni derechos de representación relativos a su exactitud, fiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de verificar por sí mismo la aplicabilidad de esta información para sus propios usos.