



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

De acuerdo con la Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 1: Identificación del producto

Identificador SGA del producto

Nombre del producto	SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL
Número del producto	MCC-SPR, MCC-SPR101, MCC-SPR12Y
Sinónimos; nombres comerciales	"SPR - SUPRCLEAN Nonflammable Flux Remover", MCC-CBCSK

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

Usos identificados	Agente limpiador.
---------------------------	-------------------

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor	MICROCARE CORPORATION
Fabricante	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia	CHEMTREC Mexico 01-800-681-9531 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-------------------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos	Aerosol 3 - H229
Peligros para la salud	No Clasificado
Peligros para el medio ambiente	Acuático crónico 3 - H412

Salud humana El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar irritación, enrojecimiento y dermatitis. Dermatitis leve, erupción cutánea alérgica.

Medio ambiente Este producto contiene una sustancia nociva para los organismos acuáticos y que puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Físico-químico Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y acumularse en el fondo de los recipientes. No se considera que sea un peligro significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. El gas y los vapores desplazan el oxígeno disponible para respirar (asfixiante).

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. H412 Nocivo 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. 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. P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. 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. 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. P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional.
Información adicional para la etiqueta	EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. RCH001a Únicamente para usos en instalaciones industriales. RCH001a Únicamente para usos en instalaciones industriales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)	30-60%
Número CAS: 156-60-5	
Clasificación Líq. infl. 2 – H225 Tox. ag. 4 - H332 Acuático crónico 3 - H412	
Pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro- (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)	10-30%
Número CAS: 138495-42-8	
Clasificación Acuático crónico 3 - H412	
Etano, 1,1,1,2-tetrafluoro- (HFC-134a Tetrafluoroethane)	10-30%
Número CAS: 811-97-2	
Clasificación Gas a pres. Gas licuado - H280	

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

ETANOL (ETHANOL)	1-5%
Número CAS: 64-17-5	
Clasificación	
Líqu. infl. 2 – H225	

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

Comentarios sobre la composición El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial de conformidad con el párrafo (i) del CFR 1900.1200

Composition

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general	No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Coloque a la persona inconsciente en el lado en la posición de recuperación y asegúrese de que la respiración puede tener lugar. Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial.
Inhalación	Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. En caso de dificultad respiratoria, el personal capacitado puede atender a la persona afectada para administrarle oxígeno.
Ingestión	No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Dar abundante agua a beber. Consultar a un médico para el tratamiento específico.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel cuidadosamente con agua.
Contacto con los ojos	Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico para el tratamiento específico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos, y

Información general	La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Los vapores pueden provocar dolor de cabeza, fatiga, vértigo y náuseas. Dificultad respiratoria. Irritación de las vías respiratorias superiores. Irritación severa de la nariz y garganta.
Ingestión	Puede provocar dolor de estómago o vómitos. Somnolencia, vértigo, desorientación, mareo.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Irritación de los ojos y de las mucosas. Irritante para los ojos. Entre los síntomas que siguen a la sobreexposición al polvo pueden incluirse los siguientes: Enrojecimiento. Dolor.

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

Notas para el médico	No hay recomendaciones específicas. En caso de duda, consultar inmediatamente a un médico.
-----------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	Este producto no es inflamable. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.
---------------------------------------	---

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas, y

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Peligros específicos Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases y vapores tóxicos. Los recipientes de aerosol pueden explotar cuando se calientan, debido a la acumulación de presión excesiva.

Productos de la combustión peligrosos El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases y vapores tóxicos. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de protección para combatir el incendio Trasladar los recipientes fuera del área de incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Cuando en un incendio los recipientes de aerosol revientan pueden salir proyectados a gran velocidad.

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.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Advertir a todos de posibles peligros y evacuar si es necesario. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar un respirador autorizado si la contaminación del aire está por encima de un nivel aceptable.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Contener el vertido con arena, tierra u otros materiales incombustibles apropiados. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Métodos de limpieza Utilizar equipo de protección apropiado, incluidos guantes, goggles/careta, respirador, botas, ropa o delantal, según corresponda. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. Garantizar una ventilación adecuada.

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Ver la Sección 11 para más información sobre los peligros para la salud.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones en función del uso previsto Garantizar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases y vapores tóxicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Precauciones para el almacenamiento Aerosoles: No debe exponerse a la luz directa del sol o a temperaturas superiores a los 50 ° C.

Usos específicos finales

Usos específicos finales Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.

Reference to other sections. Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Parámetros de control

Occupational exposure limits

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)

Límite de exposición a largo plazo, TWA (Tiempo medio ponderado) en 8 horas: 200 ppm

ETANOL (ETHANOL)

Límite de exposición a corto plazo (durante 15 minutos): 1000 ppm

A3

A3 = Carcinógeno confirmado en animales con desconocimiento relevante para humanos.

Additional Occupational Exposure Limits

Comentarios sobre los ingredientes

ACGIH = US Standard. WEL = Workplace Exposure Limits

Controles técnicos apropiados

Equipo de protección



Controles técnicos apropiados No se requieren requisitos de ventilación específicos. Este producto no debe manipularse en un espacio confinado que no disponga de una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de protección que cumplan con las normas vigentes si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con los ojos es posible. 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 Se deben utilizar guantes impermeables, resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas, si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con la piel es posible.

Otra protección de la piel Llevar ropa apropiada para la protección contra las salpicaduras y la contaminación. Llevar delantal o ropa de protección en caso de contacto.

Medidas de higiene No se recomiendan procedimientos específicos de higiene pero se deben cumplir siempre las buenas prácticas de higiene personal mientras se trabaja con productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y acumularse en el fondo de los recipientes. En espacios confinados o poco ventilados se requiere usar un respirador con suministro de aire. Llevar aparato de respiración autónoma con máscara completa.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido transparente. Aerosol.
Color	Incoloro.
Olor	Ligero. Éter.
Umbral del olor	No hay información disponible.
pH	No hay información disponible.
Punto de fusión	No hay información disponible.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Punto inicial e intervalo de ebullición	41°C/106°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	Este producto no es inflamable.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Factor de evaporación	No hay información disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite superior de inflamabilidad o de explosividad: 14.4 %(V) Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad: 5.0 %(V)
Otros datos de inflamabilidad	Este producto no es inflamable. Distancia de ignición del aerosol: none at 0.0 cm
Presión de vapor	37.9 kPa @ 25°C
Densidad de vapor	3.4
Densidad relativa	1.27
Densidad aparente	No hay información disponible.
Solubilidades	.4 g/l agua @ 25°C
Coefficiente de partición	No hay información disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Viscosidad	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No se conocen.
Comentarios	Aerosol
Índice de refracción	No hay información disponible.
Tamaño de partícula	No hay información disponible.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	100%
Concentración de saturación	No hay información disponible.
Temperatura crítica	No hay información disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de COV de 1080 g/l.
UDF Phrase 1	Este producto no es inflamable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con este producto: Álcalis fuertes.
Estabilidad	Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No polimeriza.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases y vapores tóxicos.
Materiales incompatibles	Metales alcalinos. Metales alcalinotérreos. Metal en polvo.
Productos de descomposición peligrosos	El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases y vapores tóxicos. Hidrocarburos halogenados. fluoruro de hidrógeno (HF). Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda – oral

ETA oral (mg/kg) 2,245.45

Inhalación

Los vapores pueden irritar la garganta/el sistema respiratorio. Una exposición única puede provocar los siguientes efectos adversos: Tos. Dificultad respiratoria.

Ingestión

Puede provocar dolor de estómago o vómitos. Puede provocar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Contacto con la piel

El producto tiene un efecto desengrasante sobre la piel. Puede provocar eczema alérgico por contacto.

Contacto con los ojos

Puede provocar irritación ocular temporal.

Síntomas médicos

El gas o el vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Entre los síntomas que siguen a la sobreexposición al polvo pueden incluirse los siguientes: Dolor de cabeza. Fatiga. Náuseas, vómito.

Información toxicológica sobre los ingredientes

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)

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

Pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro- (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidad aguda – oral

Toxicidad aguda oral (DL₅₀ 5,000.0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5,000.0

Toxicidad aguda – por vía cutánea

Toxicidad aguda cutánea 5,000.0 (DL₅₀ mg/kg)

Especies Rata

ETA cutánea (mg/kg) 5,000.0

Toxicidad aguda – por inhalación

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l)	114.0
Especies	Rata
ETA por inhalación (vapores mg/l)	114.0
<u>Corrosión/irritación cutáneas</u>	
Datos en animales	No irritante. Conejo
Ensayo del modelo de piel humana	Falta de datos.
pH extremo	No aplicable. No es corrosivo para la piel.
<u>Lesiones oculares graves/irritación ocular</u>	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irritante. Conejo
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Falta de datos.
<u>Sensibilización cutánea</u>	
Sensibilización cutánea	No sensibilizante. - Cobaya: No sensibilizante.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Esta sustancia no presenta evidencia de propiedades mutagénicas.
Genotoxicidad - in vivo	Esta sustancia no presenta evidencia de propiedades mutagénicas.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	No contiene sustancias conocidas como carcinogénicas.
Carcinogenicidad según IARC	No listada.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	No existe evidencia de toxicidad para la reproducción en estudios con animales.
Contacto con la piel	La irritación cutánea no debe ocurrir si se usa como está recomendado. Puede provocar desengrasado de la piel pero no es un irritante.
Contacto con los ojos	Puede provocar irritación ocular.
Peligros agudos y crónicos a la salud	No existe evidencia de que este producto pueda provocar cáncer.
<u>Etano, 1,1,1,2-tetrafluoro- (HFC-134a Tetrafluoroethane)</u>	
Otros efectos a la salud	No existe evidencia de que este producto pueda provocar cáncer.
<u>Toxicidad aguda – por inhalación</u>	

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

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

Especies Rata

ETA por inhalación (gases ppmV) 567,000.0

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.

ETANOL (ETHANOL)

Toxicidad aguda – por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 20,000.0

ETA por inhalación (vapores mg/l) 20,000.0

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad según IARC IARC Grupo 1 Carcinógeno para los humanos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Información ecológica sobre los ingredientes

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxicidad Toxicidad aguda baja para los organismos acuáticos.

Pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro- (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Ecotoxicidad Es poco probable que la sustancia se disuelva en agua en cantidades lo suficientemente grandes como para tener un efecto tóxico en los peces y los dafnies.

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los ingredientes

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)

Toxicidad aguda - peces CL₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro- (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidad aguda - peces	CL ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (trucha arcoiris)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CL ₅₀ , 48 horas: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Algas

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

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

ETANOL (ETHANOL)

Toxicidad aguda - peces	CL ₅₀ , 96 hours: >10,000 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	, 96 horas: 1000 mg/l, Algas de agua dulce

Persistencia y degradabilidad

Información ecológica sobre los ingredientes

ETANOL (ETHANOL)

Persistencia y degradabilidad	Se espera que este producto sea biodegradable.
-------------------------------	--

Potencial de bioacumulación

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

Coefficiente de partición	No hay información disponible.
---------------------------	--------------------------------

Información ecológica sobre los ingredientes

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es poco probable que sea significativa debido a la baja solubilidad en agua de este producto.
-----------------------------	---

Pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro- (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es poco probable que sea significativa debido a la baja solubilidad en agua de este producto.
-----------------------------	---

Coefficiente de partición	Pow: 2.7
---------------------------	----------

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

Coefficiente de partición	Pow: 1.06
---------------------------	-----------

ETANOL (ETHANOL)

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es poco probable.

Coefficiente de partición No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

Movilidad Este producto contiene sustancias volátiles que pueden dispersarse en la atmósfera.

Información ecológica sobre los ingredientes

Etileno, 1,2-dicloro-, (1E)- (trans-DICHLOROETHYLENE)

Movilidad Este producto tiene una baja solubilidad en agua.

ETANOL (ETHANOL)

Movilidad Este producto es soluble en agua.

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Este producto contiene una o varias sustancias que contribuyen al calentamiento global (efecto invernadero).

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Información general Los desechos deben tratarse como residuo controlado. Eliminar los residuos en un punto de recogida pública de residuos en conformidad con los requisitos de la autoridad local de residuos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos en un punto de recogida pública de residuos en conformidad con los requisitos de la autoridad local de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General Los requisitos de marcado y etiquetado del envase varían en función del modo de transporte. Si no está seguro de las marcas y etiquetas adecuadas, llame a MicroCare para obtener ayuda.

Número ONU

Número ONU (IMDG) UN1950

Número ONU (OACI) UN1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte (IMDG) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte (OACI) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Clase(s) de peligros en el transporte

Etiqueta ADR/RID F

Clase según IMDG 2.2 LIMITED QUANTITY

Clase/división OACI 2.2 LIMITED QUANTITY

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Riesgo subsidiario OACI N/A

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

No aplicable.

EmS F-C, S-V

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

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Inventarios

TSCA - EUA

Sí

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Comentarios relativos a la revisión	NOTA: Las líneas dentro de los márgenes indican cambios significativos después de la última revisión.
Fecha de revisión	13/12/2017
Revisión	65
Fecha de la versión anterior	07/08/2017
Número de la FDS	AEROSOL - SPR
Estado de la FDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro completas	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. H332 Nocivo si se inhala. H412 Nocivo 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.