



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

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

1.1. Identificador 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

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

Usos identificados	Agente de limpieza.
---------------------------	---------------------

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

Proveedor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
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

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	CHEMTREC Spain 900-868538 (Barcelona) +(34)-931768545 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
------------------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Aerosol 3 - H229
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

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

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Ambiental	El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.
Fisicoquímica	Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y se acumulan en el fondo de los contenedores. No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Gas o vapor desplaza el oxígeno necesario para la respiración (asfixiante).
2.2. Elementos de la etiqueta	
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Información suplementaria en la etiqueta	EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. RCH001a Para uso exclusivo en instalaciones industriales.
Medidas de precaución suplementarias	P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE) 30-60%		
Número CAS: 156-60-5	Número CE: 205-860-2	Número de Registro REACH: 05-2114285321-54-0000
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412		
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane) 10-30%		
Número CAS: 138495-42-8	Número CE: 420-640-8	Número de Registro REACH: 01-2119446695-28-0000
Clasificación Aquatic Chronic 3 - H412		
HFC - 134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane) 10-30%		
Número CAS: 811-97-2	Número CE: 212-377-0	Número de Registro REACH: 05-2114285300-58-0000
Clasificación Press. Gas, Liquefied - H280		

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

ETANOL (ETHANOL)		1-5%
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de Registro REACH: 05-2114285309-40-0000
Clasificación		
Flam. Liq. 2 - H225		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

Composition

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno.
Ingestión	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Consulte a un médico para obtener consejos específicos.
Contacto con la piel	Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Consulte a un médico para obtener consejos específicos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas. Dificultad para respirar. Irritación de las vías respiratorias superiores. Grave irritación de nariz y garganta.
Ingestión	Puede causar dolores de estómago y vómitos. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Irritación de los ojos y membranas mucosas. Irrita los ojos. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Riesgos específicos	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores tóxicos y corrosivos. En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión.
Productos de combustión peligrosos	El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases o vapores tóxicos y corrosivos. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados por un incendio a gran velocidad.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Advertir a todos de los posibles peligros y evacue el sitio si es necesario. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Evítese su liberación al medio ambiente.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Suministrar una ventilación adecuada. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores tóxicos y corrosivos.
----------------------------	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.
---------------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
Reference to other sections.	Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ETANOL (ETHANOL)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Additional Occupational Exposure Limits

Comentarios sobre los ingredientes

ACGIH = Normas de EE.UU. WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación. Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

Otra protección de piel y cuerpo Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación. Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

Medidas de higiene Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando 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 se acumulan en el fondo de los contenedores. En espacios cerrados o mal ventilados, debe suministrarse un respirador con suministro de aire. Utilizar equipos de respiración autónoma con máscara completa.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido claro. Aerosol.
Color	Incoloro.
Olor	Leve. Eter.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	41°C/106°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	El producto no es inflamable.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite superior inflamable/explosivo: 14.4 %(V) Límite inferior inflamable/explosivo: 5.0 %(V)
Otros inflamabilidad	El producto no es inflamable. Distancia de inflamación 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	Información no disponible.
Solubilidad(es)	.4 g/l agua @ 25°C
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No conocido.
Comentarios	Aerosol
<u>9.2. Otros datos</u>	
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	100%
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 1080 g/l.
UDF Phrase 1	El producto no es inflamable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Alcalinos fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Condiciones que deben evitarse Mantener alejado del calor, chispas y llamas. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores tóxicos y corrosivos.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Metales alcalinos. Metales alcalinotérreos. Metales en polvo.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos El calentamiento puede generar los siguientes productos: Gases o vapores tóxicos y corrosivos. Hidrocarburos halogenados. Ácido fluorhídrico (HF). Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 2.245,45

Inhalación Los vapores pueden irritar la garganta/sistema respiratorio. Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Tos. Dificultad para respirar.

Ingestión Puede causar dolores de estomago y vómitos. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.

Contacto con la piel Producto tiene efecto desengrasante en la piel. Puede causar eccema de contacto alérgico.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Síntomas médicos Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Náuseas, vómitos.

Información toxicológica sobre los componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Otros efectos sobre la salud No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ vapores mg/l) 114,0

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 114,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante. Conejo

Prueba con modelo de piel humana Ausencia de datos

pH extremo No aplicable. No corrosivo para la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante. Conejo

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Ausencia de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. - Cobaya: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Genotoxicidad - in vivo Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

IARC carcinogenicidad No listado.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda. Puede causar sequedad de la piel pero no es un irritante.

Contacto con los ojos Puede causar irritación en los ojos.

Riesgos para la salud agudos y crónicos No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

HFC - 134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Otros efectos sobre la salud No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

Toxicidad aguda - inhalación

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ gases ppmV)	567.000,0
Especies	Rata
ETA inhalación (gases ppmV)	567.000,0
Inhalación	Los vapores irritan el sistema respiratorio. Puede causar tos y dificultades en la respiración.
Ingestión	Puede cause dolores de estomago y vómitos. Puede causar nauseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
Contacto con la piel	Puede causar eccema de contacto alérgico. El contacto con líquido puede producir congelación.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

ETANOL (ETHANOL)

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ vapores mg/l)	20.000,0
ETA inhalación (vapores mg/l)	20.000,0

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 1 Cancerígeno para los seres humanos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Información ecológica sobre los componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxicidad Baja toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (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.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 hours: 1350 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₅₀ , 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	LC ₅₀ , 48 horas: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Algas

HFC - 134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 hours: 450 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₅₀ , 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

ETANOL (ETHANOL)

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información ecológica sobre los componentes

ETANOL (ETHANOL)

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

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

TRANS-DICLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es considerada improbable debido a la baja solubilidad en agua de este producto.
-----------------------------	--

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentano (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es considerada improbable debido a la baja solubilidad en agua de este producto.
Coefficiente de reparto	Pow: 2.7

HFC - 134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Coefficiente de reparto	Pow: 1.06
-------------------------	-----------

ETANOL (ETHANOL)

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto contiene sustancias volátiles que se pueden diseminar en la atmósfera.

Información ecológica sobre los componentes

TRANS-DICHLOROETILENO (trans-DICHLOROETHYLENE)

Movilidad El producto tiene baja solubilidad en agua.

ETANOL (ETHANOL)

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

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.

14.1. Número ONU

N ° ONU (IMDG) UN1950

N ° ONU (ICAO) UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (ADN) LIMITED QUANTITY

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta ADR/RID	F
Clase IMDG	2.2 LIMITED QUANTITY
Clase/división ICAO	2.2 LIMITED QUANTITY
Riesgo secundario ICAO	N/A

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	N/A
Grupo empaquetado IMDG	N/A
Grupo empaquetado ICAO	N/A

14.5. Peligros para el medio ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

SmE	F-C, S-V
Código de acción de emergencia	N/A

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable. No hay información requerida.
--	---

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE	Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
----------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	13/12/2017
Revisión	65
Fecha de remplazo	07/08/2017
Número SDS	AEROSOL - SPR
Estado de SDS	Aprobado.

SPR - HEAVY DUTY FLUX REMOVER - SUPRCLEAN, AEROSOL

Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H332 Nocivo en caso de inhalación. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	--

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.