



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, 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 NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Número del producto MCC-DC1107, MCC-DC1157

Sinónimos; nombres comerciales NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

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

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

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

Fabricante MICROCORE 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@microcore.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)

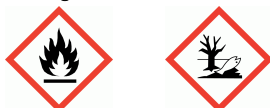
Peligros físicos Aerosol 1 - H222, H229

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Indicaciones de peligro	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. 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	P391 Recoger el vertido. P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. P412 No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
Número CAS: 107-46-0 Número CE: 203-492-7 Número de Registro REACH: 01-2119496108-31	
Factor M (agudo) = 1	
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Aquatic Acute 1 - H400	
PROPANO (PROPANE)	10-30%
Número CAS: 74-98-6 Número CE: 200-827-9	
Clasificación Flam. Gas 1 - H220	
1-METOXI-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)	5-10%
Número CAS: 107-98-2 Número CE: 203-539-1	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

BUTANO (BUTANE)	5-10%
Número CAS: 106-97-8	Número CE: 203-448-7
Clasificación	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
ISOBUTANO (ISOBUTANE)	1-5%
Número CAS: 75-28-5	Número CE: 200-857-2
Clasificación	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

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.

Notas Ingrediente CAS 68476-85-7 Gases de petróleo - ya que la sustancia contiene menos del 0,1% p / p 1,3 Butadieno, la clasificación armonizada completa de Muta. 1B H340 y Carc. 1A H350 no se aplica.

Composition**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

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. No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

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

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Cuando se pulveriza directamente sobre una llama o un cuerpo incandescente los vapores del aerosol pueden encenderse. Óxidos de carbono. Protección contra el polvo molesto se debe utilizada cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m³.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores. Recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados por un incendio a gran velocidad.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

1-METOXI-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 100 ppm 375 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 150 ppm 568 mg/m³
vía dérmica, VLI

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

Additional Occupational Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	-4.0°C/24.0°F Método: Taza cerrada Tag.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite superior inflamable/explosivo: 18.6 %(V) Límite inferior inflamable/explosivo: 1.25 %(V)
Otros inflamabilidad	Aerosol extemadamente inflamable.
Presión de vapor	5.95 kPa @ 25°C
Densidad de vapor	> 1.0
Densidad relativa	Información no disponible.
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
<u>9.2. Otros datos</u>	
Volatilidad	100%
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 87 g/litre.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Vapores/gases/humos de: Silicon dioxide
Formaldehyde

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Información toxicológica sobre los componentes

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicidad aguda - inhalación

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l)	106,0
Especies	Rata

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicidad	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
Factor M (agudo)	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, Selastrum capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

Fototransformación No determinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto contiene sustancias volátiles que se pueden diseminar en la atmósfera. No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

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 que tiene un potencial de creación de ozono fotoquímico.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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) 1950

N ° ONU (ICAO) 1950

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, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Código de clasificación ADR/RID F

Clase IMDG 2.1 LIMITED QUANTITY

Clase/división ICAO 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID N/A

Grupo empaquetado IMDG N/A

Grupo empaquetado ICAO N/A

Grupo empaquetado ADN N/A

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-D, S-U

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 23

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.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

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.

Existencias

Estados Unidos (TSCA) 12(b)

No listado.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	18/10/2018
Revisión	42
Fecha de remplazo	14/09/2018
Número SDS	AEROSOL - DC1107, DC1157
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H220 Gas extremadamente inflamable. H222 Aerosol extremadamente inflamable. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.