



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Número do produto MCC-DC1107, MCC-DC1157

Sinónimos; nomes comerciais NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN - EU

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor 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. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência CHEMTREC Portugal +(351)-308801773
+1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Aerosol 1 - H222, H229

Perigos para a saúde Não Classificado

Perigos para o ambiente Aquatic Acute 1 - H400

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal Perigo

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Advertências de perigo	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Recomendações de prudência	P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.
Informação complementar no rótulo	EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido. RCH001a Utilização reservada a instalações industriais.
Recomendações de prudência complementares	P391 Recolher o produto derramado. P410+P403 Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. P412 Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)	60-100%
Número CAS: 107-46-0	Número CE: 203-492-7
	Número de registo REACH: 01-2119496108-31
Fator M (aguda) = 1	
Classificação	
Flam. Liq. 2 - H225	
Aquatic Acute 1 - H400	
PROPANO (PROPANE)	10-30%
Número CAS: 74-98-6	Número CE: 200-827-9
Classificação	
Flam. Gas 1 - H220	
1-METOXI-2-PROPANOL (1-METHOXY-2-PROPANOL)	5-10%
Número CAS: 107-98-2	Número CE: 203-539-1
Classificação	
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
Classificação	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
ISOBUTANO (ISOBUTANE)	1-5%
Número CAS: 75-28-5	Número CE: 200-857-2
Classificação	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Comentários sobre a composição	Os dados indicados estão de acordo com as últimas Directivas da União Europeia
Notas aos componentes	CAS 68476-85-7 Gases de petróleo - dado que a substância contém menos de 0,1% p / p 1,3 Butadieno, a classificação harmonizada completa relativa a Muta. 1B H340 e Carc. 1A H350 não se aplica.

Composition**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Informações gerais	Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique húmido ou contaminado. Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Não provocar o vômito. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Consulte imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas.
---------------------------	--

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
----------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos	Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Quando vaporizados sobre uma chama nua ou qualquer material incandescente, os vapores do aerossol podem inflamar-se. Óxidos de carbono. É obrigatória a proteção contra poeiras incomodativas quando as concentrações no ar excedem os 10 mg/m ³ .
----------------------------	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Medidas de proteção no combate a incêndios

Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores. Em incêndios, os recipientes de aerossóis podem ser impelidos a alta velocidade quando rebentam.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.2. Precauções a nível ambiental

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

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

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 100 ppm 375 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 150 ppm 568 mg/m³

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Odor	Ligeiro. Éter.
Limiar olfativo	Não existem informações.
pH	Não existem informações.
Ponto de fusão	Não existem informações.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	98°C/210°F @ 101.3 kPa
Ponto de inflamação	-4.0°C/24.0°F Método: Vaso fechado Tag.
Taxa de evaporação	Não existem informações.
Fator de evaporação	Não existem informações.

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 18.6 %(V) Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.25 %(V)
Outra inflamabilidade	Aerossol extremamente inflamável.
Pressão de vapor	5.95 kPa @ 25°C
Densidade de vapor	> 1.0
Densidade relativa	Não existem informações.
Densidade aparente	Não existem informações.
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição	Não existem informações.
Temperatura de autoignição	Não existem informações.
Temperatura de decomposição	Não existem informações.
Viscosidade	Não existem informações.

9.2. Outras informações

Volatilidade	100%
Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 87 g/litre.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Vapores/gases/fumos: Silicon dioxide Formaldehyde
---	--

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingestão	Não é de esperar que ocorram efeitos nocivos com as quantidades prováveis de ingestão por acidente.
-----------------	---

Informação toxicológica sobre os componentes

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV)

Espécie Rato

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Muito tóxico a organismos aquáticos.

Informação ecológica sobre os componentes

HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

Toxicidade Muito tóxico a organismos aquáticos.

Toxicidade aguda em meio aquático

L(E)C₅₀ 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

Fator M (aguda) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 hours: 0.46 mg/l mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 72 horas: 0.79 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 96 horas: > 0.93 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade A degradabilidade do produto é desconhecida.

Fototransformação Não determinado.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não existem informações.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto contém substâncias voláteis que podem alastrar para a atmosfera. Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos O produto contém uma substância com potencial de criação fotoquímica de ozono.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Generais Os requisitos para marcação e rotulagem da embalagem variam de acordo com o modo de transporte. Se incerto de marcas e rotulagens adequadas, ligue para a assistência da MicroCare.

14.1. Número ONU

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

N.º ONU (IMDG) 1950

N.º ONU (ICAO) 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

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

Designação oficial de transporte (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Designação oficial de transporte (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Código de classificação ADR/RID F

Classe IMDG 2.1 LIMITED QUANTITY

Classe/divisão ICAO 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID N/A

Grupo de embalagem IMDG N/A

Grupo de embalagem ICAO N/A

Grupo de embalagem ADN N/A

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho



14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-D, S-U

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 23

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

NO-CLEAN FLUX REMOVER - VERICLEAN, AEROSOL

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Inventários

Estados Unidos (TSCA) 12(b)

Não consta(m) da lista.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	18-10-2018
Revisão	42
Data de substituição	14-09-2018
Número da FDS	AEROSOL - DC1107, DC1157
Estado da FDS	Aprovado.
Advertências de perigo na totalidade	H220 Gás extremamente inflamável. H222 Aerossol extremamente inflamável. H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.