



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

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

<b>Nome do produto</b>	CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT
<b>Número do produto</b>	MCC-CCAL, MCC-CCAGG, MCC-CCAAG, MCC-CCAP, MCC-CCAD, MCC-CCAGL, MCC-CCAG, MCC-CCAAGG
<b>Sinónimos; nomes comerciais</b>	MCC-CCAL (2.5lb - Liter); MCC-CCAG (10 lb -1 Gallon Pail); MCC-CCAAG (10 lb -1 Glass Gallon); MCC-CCAP (50 lb - 5 Gallon Pail); MCC-CCAD (500 lb- 55 Gallon Drum)

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

**Utilizações identificadas** Agente de limpeza.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

<b>Fornecedor</b>	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
<b>Fabricante</b>	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +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)

<b>Perigos físicos</b>	Não Classificado
<b>Perigos para a saúde</b>	Não Classificado
<b>Perigos para o ambiente</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

**Para a saúde humana** Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. Respingos nos olhos podem causar rubor e irritação. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

**Decorrentes das propriedades físico-químicas** Os vapores são mais pesados do que o ar e podem alastrar pelo solo e acumular-se no fundo dos recipientes.

### 2.2. Elementos do rótulo

**Advertências de perigo** H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência** P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
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.

### 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

<b>TRANS-DICLOROETILENO</b>			<b>30-60%</b>
Número CAS: 156-60-5	Número CE: 205-860-2	Número de registo REACH: 05-2114285321-54-0000	
<b>Classificação</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Acute Tox. 4 - H302			
Aquatic Chronic 3 - H412			
<b>1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane</b>			<b>30-60%</b>
Número CAS: 138495-42-8	Número CE: 420-640-8	Número de registo REACH: 01-2119446695-28-0000	
<b>Classificação</b>			
Aquatic Chronic 3 - H412			
<b>1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE</b>			<b>10-30%</b>
Número CAS: 406-58-6	Número CE: 430-250-1		
<b>Classificação</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			

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

### Composition

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Informações gerais** Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito. Colocar a pessoa inconsciente de lado na posição de restabelecimento e garantir que ela consegue respirar. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Manter fora do alcance das crianças.

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vómito. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Consulte um médico para obter conselhos específicos.
<b>Contacto com a pele</b>	Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico para obter conselhos específicos.

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

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
---------------------------	---

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção</b>	O produto não é inflamável. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.
------------------------------------	---

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<b>Perigos específicos</b>	Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos. Recipientes fechados podem estourar violentamente quando aquecidos, devido ao acúmulo de pressão interna
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Óxidos de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>	Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

<b>Precauções individuais</b>	Avise toda a gente sobre os riscos potenciais e evacue-as se for necessário. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável.
-------------------------------	--

### 6.2. Precauções a nível ambiental

<b>Precauções a nível ambiental</b>	Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado. Evitar a liberação para o ambiente.
-------------------------------------	---

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

### Métodos de limpeza

Absorver o derrame com material absorvente incombustível. Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. Recolher o derrame com vassoura e pá ou utensílios semelhantes e reutilizar, se possível. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores/aerossóis e o contacto com a pele e os olhos.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças.

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

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

**Reference to other sections.** Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

#### TRANS-DICLOROETILENO

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 200 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

#### Additional Occupational Exposure Limits

#### Comentários aos componentes

ACG = Standard EUA. WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



#### Controlos técnicos adequados

Não existem requisitos específicos em termos de ventilação. Este produto não pode ser manuseado num espaço confinado sem ventilação adequada.

#### Proteção ocular/facial

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

<b>Proteção das mãos</b>	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada.
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar vestuário de proteção adequado para proteger de salpicos ou contaminação. Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
<b>Medidas de higiene</b>	Não são recomendados procedimentos de higiene específicos, mas devem sempre seguir-se boas práticas de higiene pessoal quando se trabalha com produtos químicos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
<b>Proteção respiratória</b>	Os vapores são mais pesados do que o ar e podem alastrar pelo solo e acumular-se no fundo dos recipientes. É necessário utilizar aparelho de proteção respiratória em espaços confinados ou mal ventilados.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Líquido transparente.
<b>Cor</b>	Branco água.
<b>Odor</b>	Ligeiro. Éter.
<b>Limiar olfativo</b>	Não existem informações.
<b>pH</b>	Não existem informações.
<b>Ponto de fusão</b>	Não existem informações.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	37°C/99°F @ unspecified
<b>Ponto de inflamação</b>	O produto não é inflamável.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não existem informações.
<b>Fator de evaporação</b>	Não existem informações.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não existem informações.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 9.0 %(V) Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 7.5 %(V)
<b>Outra inflamabilidade</b>	Não existem informações.
<b>Pressão de vapor</b>	65.1 kPa @ unspecified°C
<b>Densidade de vapor</b>	>1
<b>Densidade relativa</b>	1.35
<b>Densidade aparente</b>	Não existem informações.
<b>Solubilidade(s)</b>	Ligeiramente solúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existem informações.
<b>Viscosidade</b>	Não existem informações.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existem informações.

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

**Explosivo sob a influência de chamas** Não considerado explosivo.

### 9.2. Outras informações

**Índice de refração** Não existem informações.

**Dimensão das partículas** Não existem informações.

**Massa molecular** Não existem informações.

**Volatilidade** 100%

**Concentração de saturação** Não existem informações.

**Temperatura crítica** Não existem informações.

**Composto orgânico volátil** Não existem informações.

**UDF Phrase 1** O produto não é inflamável.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não polimeriza.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Metais alcalinos. Metais alcalino-terrosos. Pó metálico.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** O aquecimento pode gerar os seguintes produtos: Gases ou vapores tóxicos e corrosivos. Hidrocarbonetos halogenados. Fluoreto de hidrogénio (HF). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Demais efeitos para a saúde** Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

#### Toxicidade aguda – via oral

**ATE oral (mg/kg)** 3.166,67

#### Inalação

Os vapores podem irritar a garganta/o sistema respiratório. Uma exposição única pode provocar os seguintes efeitos adversos: Tosse. Dificuldade em respirar. Dor de cabeça. Tonturas.

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

<b>Ingestão</b>	Nocivo por ingestão. Irritante. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Náuseas, vômitos. Dor de estômago.
<b>Contacto com a pele</b>	O líquido pode irritar a pele.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritante para os olhos.
<b>Via de entrada</b>	Contacto com a pele e/ou os olhos Ingestão. Inalação
<b>Órgãos-alvo</b>	Olhos Sistema respiratório, pulmões Pele
<b>Sintomas clínicos</b>	O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto. Por exposição excessiva, os solventes orgânicos podem deprimir o sistema nervoso central e resultar em tonturas e intoxicação e, em concentrações muito elevadas, perda da consciência e morte.

### Informação toxicológica sobre os componentes

#### TRANS-DICLOROETILENO

**Demais efeitos para a saúde** Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

#### Toxicidade aguda – via oral

**Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.235,0

**Espécie** Rato

**ATE oral (mg/kg)** 1.235,0

#### Toxicidade aguda – via cutânea

**Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Espécie** Coelho

**ATE cutânea (mg/kg)** 5.000,0

#### Toxicidade aguda - via inalatória

**Toxicidade aguda por via inalatória (CL<sub>50</sub> vapores ppmV)** 24.100,0

**Espécie** Rato

**ATE inalação (vapores mg/l)** 24.100,0

#### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

#### Toxicidade aguda – via oral

**Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Espécie** Rato

**ATE oral (mg/kg)** 5.000,0

#### Toxicidade aguda – via cutânea

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

<b>Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	5.000,0
<b>Espécie</b>	Rato
<b>ATE cutânea (mg/kg)</b>	5.000,0
<b><u>Toxicidade aguda - via inalatória</u></b>	
<b>Toxicidade aguda por via inalatória (CL<sub>50</sub> vapores ppmV)</b>	114,0
<b>Espécie</b>	Rato
<b>ATE inalação (vapores mg/l)</b>	114,0
<b><u>Corrosão/irritação cutânea</u></b>	
<b>Dados obtidos em animais</b>	Não irritante. Coelho
<b>Ensaio em modelos de pele humana</b>	Faltam dados.
<b>pH extremo</b>	Não aplicável. Não corrosivo para a pele.
<b><u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u></b>	
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não irritante. Coelho
<b><u>Sensibilização respiratória</u></b>	
<b>Sensibilização respiratória</b>	Faltam dados.
<b><u>Sensibilização cutânea</u></b>	
<b>Sensibilização cutânea</b>	Não sensibilizante. - Porquinho-da-índia: Não sensibilizante.
<b><u>Mutagenicidade em células germinativas</u></b>	
<b>Genotoxicidade - in vitro</b>	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.
<b>Genotoxicidade - in vivo</b>	Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.
<b><u>Carcinogenicidade</u></b>	
<b>Carcinogenicidade</b>	Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.
<b>Carcinogenicidade CIIC</b>	Não consta(m) da lista.
<b><u>Toxicidade reprodutiva</u></b>	
<b>Toxicidade reprodutiva - fertilidade</b>	Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Contacto com a pele</b>	Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada. Pode provocar a perda de tecido adiposo da pele, mas não é irritante.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação ocular.
<b>Perigos agudos e crónicos para a saúde</b>	Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.



**CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT****1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE****Toxicidade aguda – via oral**

**Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Espécie** Rato

**ATE oral (mg/kg)** 2.000,0

**Toxicidade aguda - via inalatória**

**Toxicidade aguda por via inalatória (CL<sub>50</sub> vapores ppmV)** 100.000,0

**Espécie** Rato

**ATE inalação (vapores mg/l)** 100.000,0

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** LOAEL 75100 ppm, Inalação,

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** NOAEC 6 mg/l, Inalação, Rato

**Órgãos-alvo** Fígado Rins

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

**Ecotoxicidade** Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.

**Informação ecológica sobre os componentes****TRANS-DICLOROETILENO**

**Ecotoxicidade** Baixa toxicidade aguda para os organismos aquáticos.

**1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane**

**Ecotoxicidade** It is unlikely that the substance will dissolve in water in amounts big enough to have a toxic effect on fish and daphnies.

**12.1. Toxicidade**

**Toxicidade** Não existem dados.

**Informação ecológica sobre os componentes****TRANS-DICLOROETILENO**

**Toxicidade aguda - peixes** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 1350 mg/l, Peixes

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

**Toxicidade aguda - peixes** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CL<sub>50</sub>, 48 horas: 11.7 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** CE<sub>50</sub>, 72 hours: >120 mg/l, Algas

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

### Informação ecológica sobre os componentes

#### TRANS-DICLOROETILENO

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados.

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

**Persistência e degradabilidade** Não previsível que o produto seja biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não existem informações.

### Informação ecológica sobre os componentes

#### TRANS-DICLOROETILENO

**Potencial de bioacumulação** É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

**Potencial de bioacumulação** É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.

**Coefficiente de partição** Pow: 2.7

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto contém substâncias voláteis que podem alastrar para a atmosfera.

### Informação ecológica sobre os componentes

#### TRANS-DICLOROETILENO

**Mobilidade** O produto apresenta baixa hidrossolubilidade.

### 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

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

**Outros efeitos adversos** O produto contém uma substância ou substâncias que contribuem para o aquecimento global (efeito de estufa). O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) com potencial de criação fotoquímica de ozono.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

**Classe de resíduos** Aucune information disponible

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** Não regulado. O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU

Não aplicável. Não é necessária informação.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR/RID)** Liquid Cleaning Compound

**Designação oficial de transporte (IMDG)** Liquid Cleaning Compound

**Designação oficial de transporte (ICAO)** Liquid Cleaning Compound

**Designação oficial de transporte (ADN)** Liquid Cleaning Compound

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável. Não é necessária informação.

#### Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não é necessária informação. Não aplicável.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

##### Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 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 é necessária informação.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

## CCA SPECIALTY DEFLUXING SOLVENT

### 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).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Comentários à revisão</b>	NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.
<b>Data de revisão</b>	17-04-2017
<b>Revisão</b>	28
<b>Data de substituição</b>	17-04-2017
<b>Número da FDS</b>	BULK - CCA
<b>Estado da FDS</b>	Aprovado.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.