

Nome do produto : AMBERCLENS  
Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
Revisão de : UK10001

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

**AMBERCLENS**  
Aerosol

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

Limpadores - Alto rendimento

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

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylids Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

(+44)(0)1278 72 7200  
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

<b>Física:</b>	Aerossol, categoria 1 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
<b>Saúde:</b>	irritação ocular, categoria 2 Provoca irritação ocular grave.
<b>Ambiente :</b>	Não classificado consoante

**Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:**

**EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL**  
**Saúde:** Não classificado consoante  
**Física:** R12: Extremamente inflamável.



Nome do produto : AMBERCLENS  
 Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
 Revisão de : UK10001

Ambiente : EXTREMAMENTE INFLAMÁVEL  
 Não classificado consoante

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

#### Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:	Perigo
Advertências de perigo:	H222 : Aerossol extremamente inflamável. H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H319 : Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência:	P102 : Manter fora do alcance das crianças. P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 : Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 : Não fumar nem queimar, mesmo após utilização. P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes:

hidrocarbonetos alifáticos	5 - 15 %
tensoactivos aniónicos	< 5 %
perfumes	benzyl alcohol, limonene

## 2.3. Outros perigos

Nenhum.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Componentes perigosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	R-frase*	Notas
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo liquefeitos	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K,G
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A

Nome do produto : AMBERCLENS  
 Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)  
 Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
 Revisão de : UK10001

propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	200-661-7	1-5	F,Xi	11-36-67	B
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	64742-47-8	(926-141-6)	1-5	Xn	65-66	B
Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt	137-16-6	205-281-5	<3	T	23-38-41	

**Explanation notes**

A : substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho

B : substâncias para as quais a regulamentação nacional preveja limites de exposição no local de trabalho

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

K : não é necessário classificar a substância como cancerígena, a substância contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8)

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	-	68512-91-4	270-990-9	5-10	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
propano-2-ol; álcool isopropílico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	1-5	Asp. Tox. 1	H304	B
Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt		137-16-6	205-281-5	<3	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3	H315,H319,H331	

**Explanation notes**

A : substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho

B : substâncias para as quais a regulamentação nacional preveja limites de exposição no local de trabalho

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

K : não é necessário classificar a substância como cancerígena, a substância contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8)

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

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

<b>Contacto ocular :</b>	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>Contacto cutâneo :</b>	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Inalação :</b>	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Ingestão :</b>	Caso seja ingerido acidentalmente, não provoque o vomito e procure ajuda médica.

Nome do produto : AMBERCLENS  
Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
Revisão de : UK10001

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

Inalação :	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor

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

Conselho geral : Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível)  
Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

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

As embalagens de aero-sol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.  
Forma produtos de decomposição perigosos  
CO, CO2.

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

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)  
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

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

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

Cortar todas as fontes de inflamação  
Proporcionar uma ventilação adequada  
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água  
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

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



4 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : AMBERCLENS  
Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
Revisão de : UK10001

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado  
Deitar em recipiente adequado

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação  
Evitar acumulação de cargas electro-státicas  
O equipamento deve ser ligado à terra  
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.  
Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
Não respirar os aerossóis e vapores.  
Proporcionar uma ventilação adequada  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Lavar bem depois de usar  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
Manter disponíveis frascos de banho ocular

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

Embalagem sob pressão: Proteger contra os raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°.  
Conservar fora do alcance das crianças.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Limpadores - Alto rendimento

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
<b>EU established exposure limits:</b>			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

#### 8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo : Proporcionar uma ventilação adequada

5 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto :	AMBERCLENS	Data de criação :	15.05.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000360_7_20150515 (PT)	Revisão de :	UK10001

<b>Protecção pessoal :</b>	Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electro-státicas Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product.
<b>respiratória :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada
<b>cutânea y mãos :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Luvas recomendadas:	Utilizar luvas de protecção adequadas
<b>olhos :</b>	Nitrile
<b>Controlo da exposição ambiental:</b>	Utilizar óculos de protecção. Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

(for aerosols data for the product without propellant)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido a pressão.
<b>cor :</b>	Incolor a amarelado.
<b>odor :</b>	Odor característico.
<b>pH :</b>	10
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	82 °C
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	12 °C
<b>Velocidade da evaporação :</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosão : limite superior :</b>	15 %
<b>limite inferior :</b>	0.6 %
<b>Pressão de valor :</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa :</b>	0.962 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidro-solubilidade :</b>	Solúvel na água
<b>Auto-inflamabilidade :</b>	225 °C
<b>Viscosidade :</b>	Não disponível.

### 9.2. Outras informações

**VOC:** 221 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

### 10.2. Estabilidade química

Estável

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas



6 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : AMBERCLENS  
Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
Revisão de : UK10001

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO<sub>2</sub>.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
Ingestão :	Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo :	Pode causar irritação.
Contacto ocular :	Irritante para os olhos

##### Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg
propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	64742-47-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Não classificado consoante

##### Dados ecotoxicológicos:



7 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : AMBERCLENS  
Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
Revisão de : UK10001

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico do propilenoglicol	107-98-2	LC50 fish	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
propano-2-ol; álcool isopropílico	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Hydrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	64742-47-8	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis

## 12.4. Mobilidade no solo

Solúvel na água

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**produto :** Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.

**Regulamentos nacionais :** A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

8 / 10

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do produto : AMBERCLENS  
Ref.Nr.: UDS000360\_7\_20150515 (PT)

Data de criação : 15.05.15 Version : 1.0  
Revisão de : UK10001

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

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

Classe: 2.1  
ADR/RID - Código de classificação: 5F

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

#### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. 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

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.  
Directive 99/45/EU  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

### SECÇÃO 16: Outras informações



9 / 10

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Nome do producto :</b>	AMBERCLENS	<b>Data de criação :</b>	15.05.15 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000360_7_20150515 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UK10001

\*Explanation risk-phrases: R10: Inflamável.  
R11: Facilmente inflamável.  
R12: Extremamente inflamável.  
R23: Tóxico por inalação.  
R36: Irritante para os olhos.  
R38: Irritante para a pele.  
R41: Risco de lesões oculares graves.  
R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

\*Advertência de perigo H220 : Gás extremamente inflamável.  
H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.  
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H331 : Tóxico por inalação.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.