

Nome do produto : CLAMP LOCK LUBRICANT      Data de criação : 28.05.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: UDS000420\_7\_20120528 (PT)      Revisão de :

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

**CLAMP LOCK LUBRICANT**  
Aerossol

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

Lubrificantes

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

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds 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 (office hours)  
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com 67/548/CEE ou 1999/45/CE:**

Saúde:	R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Física:	R10: Inflamável. INFLAMÁVEL
Ambiente :	R53: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**2.2. Elementos do rótulo**

Símbolos de precaução : INFLAMÁVEL



Frases de perigo (R) : R10: Inflamável.

Nome do produto : CLAMP LOCK LUBRICANT      Data de criação : 28.05.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000420\_7\_20120528 (PT)      Revisão de :

<b>Frases de segurança (S) :</b>	R53: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. S2: Manter fora do alcance das crianças. S16: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. S23: Não respirar os vapores/aerossóis. S35: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. S37: Usar luvas adequadas. S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.
<b>Elementos extra do rótulo, de acordo com a Directiva sobre Dispensadores de Aerossóis 75/324/CE:</b>	Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
<b>Outros elementos extra do rótulo:</b>	As preparações classificadas de nocivas em virtude do risco de aspiração não devem ser rotuladas como nocivas, com a frase R65, se forem colocadas no mercado em embalagens para aerossóis ou em recipientes dotados de um dispositivo de pulverização selado. (directiva Europeia 67/548 Annex VI 9.4)

### 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
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	30-60	-	-	B
Alkanes (C9-12, iso)	90622-57-4	292-459-0	30-60	Xn	53-65-66	
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	80939-62-4	279-632-6	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
<b>Explanation notes</b>						
B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho						

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto ocular :** Se a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante.



2 / 8

**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 : CLAMP LOCK LUBRICANT      Data de criação : 28.05.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: UDS000420\_7\_20120528 (PT)      Revisão de :

Contato cutâneo :	Se a irritação persistir, consultar um médico Lavar com água e sabão.
Inalação :	Se a irritação persistir, consultar um médico Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico

#### 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 :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contato cutâneo :	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor
Contato ocular :	Pode causar irritação. 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 aerossol 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.



3 / 8

**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 produto :</b>	CLAMP LOCK LUBRICANT	<b>Data de criação :</b>	28.05.12 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000420_7_20120528 (PT)	<b>Revisão de :</b>	

## 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

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

## 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 electrostática  
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.

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

Lubrificantes

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

### Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição



4 / 8

**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 :	CLAMP LOCK LUBRICANT	Data de criação :	28.05.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000420_7_20120528 (PT)	Revisão de :	

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
<b>Protecção pessoal :</b>	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. Proporcionar uma ventilação adequada
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>cutânea e mãos :</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas Nitrilo
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

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

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido a pressão.
<b>cor :</b>	Preto.
<b>odor :</b>	Solvente.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamabilidade :</b>	Não disponível.
<b>Velocidade da evaporação :</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosão : limite superior :</b>	Não disponível.
<b>limite inferior :</b>	Não disponível.
<b>Pressão de valor :</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa :</b>	0.797 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Hidro-solubilidade :</b>	Insolúvel na água
<b>Auto-inflamabilidade :</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade :</b>	Não disponível.

### 9.2. Outras informações

## 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

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

5 / 8

**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 : CLAMP LOCK LUBRICANT  
Ref.Nr.: UDS000420\_7\_20120528 (PT)

Data de criação : 28.05.12 Version : 1.0  
Revisão de :

#### 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

Inalação :	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
Ingestão :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.
Contacto cutâneo :	O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto ocular :	Pode causar irritação.

#### Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

R53: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

#### Dados ecotoxicológicos:

Não há informações disponíveis

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis



6 / 8

**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 : CLAMP LOCK LUBRICANT      Data de criação : 28.05.12 Version : 1.0  
Ref.Nr.: UDS000420\_7\_20120528 (PT)      Revisão de :

#### 12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

**Embalagem poluente :** 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

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



**Nome do produto :** CLAMP LOCK LUBRICANT **Data de criação :** 28.05.12 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** UDS000420\_7\_20120528 (PT) **Revisão de :**

IMDG - Poluente marinho: 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

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.  
Directrize 99/45/EU  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**

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.