

Nome do produto : EJECTOR PIN LUBRICANT      Data de criação : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000265\_7\_20170629 (PT)      Revisão de : UDS000265\_20141222

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

### 1.1. Identificador do produto

EJECTOR PIN 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 a Norma (CE) Nº 1272/2008

**Física:** Aerossol, categoria 1  
Aerossol extremamente inflamável.  
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Classificação com base em dados de ensaio.

**Saúde:** Irritação cutânea, categoria 2  
Provoca irritação cutânea.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Classificação com base em método de cálculo.

**Ambiente :** Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2  
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Classificação com base em método de cálculo.

Nome do produto : EJECTOR PIN LUBRICANT Data de criação : 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: UDS000265\_7\_20170629 (PT) Revisão de : UDS000265\_20141222

## 2.2. Elementos do rótulo

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

Identificador do produto: Contém:  
 Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano

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.  
 H315 : Provoca irritação cutânea.  
 H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.  
 P261 : Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 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 lixo autorizado.

## 2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

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	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B

**Nome do produto :** EJECTOR PIN LUBRICANT  
**Ref.Nr.:** UDS000265\_7\_20170629 (PT)

**Data de criação :** 29.06.17 Version : 1.1  
**Revisão de :** UDS000265\_20141222

metacrilato de dodecilo	01-2119489778-11	142-90-5	205-570-6	0-1	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H319,H335,H315,H400,H410
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	01-2119777867-13	95-38-5	202-414-9	0-1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302,H314,H373,H400,H410

**Explanation notes**

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

G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 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)

Q : O número CAS é apenas um identificador indicativo a ser utilizado fora da UE para as entradas de inventário globais.

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

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

<b>Contacto ocular :</b>	Se a substância entrar em contacto com os olhos, lavar de imediato com água abundante. 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. <b>SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:</b> lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Inalação :</b>	<b>EM CASO DE INALAÇÃO:</b> 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>	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**

<b>Inalação :</b>	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
<b>Ingestão :</b>	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
<b>Contacto cutâneo :</b>	Irritante para a pele Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Pode causar irritação. Sintomas: vermelhidão e dor

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

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



3 / 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 :** EJECTOR PIN LUBRICANT  
**Ref.Nr.:** UDS000265\_7\_20170629 (PT)

**Data de criação :** 29.06.17 Version : 1.1  
**Revisão de :** UDS000265\_20141222

## **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.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

### **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

**Nome do produto :** EJECTOR PIN LUBRICANT **Data de criação :** 29.06.17 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** UDS000265\_7\_20170629 (PT) **Revisão de :** UDS000265\_20141222

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

<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. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial. Proporcionar uma ventilação adequada
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)
<b>cutânea e mãos :</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas Utilize uma luva reutilizável com um tempo de permeabilidade mínimo de 30 minutos. O tempo de permeabilidade da luva tem de ser mais longo do que a duração total da utilização do produto. Se o trabalho demorar mais do que o tempo de permeabilidade, as luvas devem ser mudadas a meio do tempo.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
<b>olhos :</b>	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.
<b>Controlo da exposição ambiental:</b>	Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado.

# SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

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

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

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 : EJECTOR PIN LUBRICANT      Data de criação : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000265\_7\_20170629 (PT)      Revisão de : UDS000265\_20141222

Aspecto : estado físico : Líquido com propelente propano/butano.  
cor : Amarelo.  
odor : Solvente.  
pH : Não disponível.  
Ponto/intervalo de ebulição : 55 °C  
Ponto de inflamabilidade : - 26 °C  
Velocidade da evaporação : Não disponível.  
Limites de explosão : limite superior : 9.4 %  
limite inferior : 1.1 %  
Pressão de valor : Não disponível.  
Densidade relativa : 0.765 g/cm3 (@ 20°C).  
Hidro-solubilidade : Insolúvel na água  
Auto-inflamabilidade : > 200 °C  
Viscosidade : 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

## 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

## 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos



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 : EJECTOR PIN LUBRICANT  
 Ref.Nr.: UDS000265\_7\_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 1.1  
 Revisão de : UDS000265\_20141222

<b>Toxicidade aguda:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Corrosão/irritação cutânea:</b>	Provoca irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Carcinogenicidade:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Efeitos tóxicos na reprodução:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:</b>	Pode provocar sonolência ou vertigens.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Perigo de aspiração:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### Informações sobre vias de exposição prováveis:

<b>Inalação :</b>	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
<b>Ingestão :</b>	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.
<b>Contacto cutâneo :</b>	Irritante para a pele
<b>Contacto ocular :</b>	Pode causar irritação.

#### Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oral (rato)	9200 mg/kg
Hydrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	-	LD50 oral (rato)	> 5000 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 20 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	> 3000 mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2  
 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Dados ecotoxicológicos:

Nome do produto : EJECTOR PIN LUBRICANT  
Ref.Nr.: UDS000265\_7\_20170629 (PT)

Data de criação : 29.06.17 Version : 1.1  
Revisão de : UDS000265\_20141222

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 algas	5.1 mg/l
		LC50 peixe	3.2-4.6 mg/l
		Dáfnia EC50	0.53 mg/l
Hydrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-hexano	-	IC50 algas	55 mg/l
		LC50 peixe	> 1 mg/l
		Dáfnia EC50	3.87 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

Insolúvel 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.

**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 (hydrocarbons)

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 : EJECTOR PIN LUBRICANT      Data de criação : 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS000265\_7\_20170629 (PT)      Revisão de : UDS000265\_20141222

**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: Sim  
IMDG - Poluente marinho: Poluente do ambiente marinho  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Sim

**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 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.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)  
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**

\*Advertência de perigo      H220 : Gás extremamente inflamável.  
H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.



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

**Nome do  
producto :**

EJECTOR PIN LUBRICANT

**Data de criação :** 29.06.17 Version : 1.1**Ref.Nr.:**

UDS000265\_7\_20170629 (PT)

**Revisão de :**

UDS000265\_20141222

H302 : Nocivo por ingestão.

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 : Provoca irritação cutânea.

H318 : Provoca lesões oculares graves.

H319 : Provoca irritação ocular grave.

H332 : Nocivo por inalação.

H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .

H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

acronyms and synonyms:

TWA = Limite de exposição a médio prazo

STEL = Limite de exposição a curto prazo

COV:

PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico

vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

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.