

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

Nome do produto : AC-90 LPG  
Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)

Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
Revisão de :

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

**AC-90 LPG**  
Aerosol

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

Anti Corrosion Products

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

**CRC Industries UK Ltd.**  
Ambersil House - 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)**  
PortugalCentro 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>	Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3 Pode provocar sonolência ou vertigens. Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição repetida, categoria 1 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
<b>Ambiente :</b>	Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo**

Nome do produto : AC-90 LPG  
 Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)

Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
 Revisão de :

## Rotulagem de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

Identificador do produto: Contém:  
 Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

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.  
 H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .  
 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.  
 P260 : Não 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 lixos autorizado.

Informações suplementares sobre os perigos: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

## 2.3. Outros perigos

Nenhum.

## 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, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	01-2119458049-33	-	919-446-0	30-60	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B
hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo Gases de petróleo liquefeitos	-	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Highly refined low mineral	-	-	-	1-20	Asn. Tox. 1	H304	



Nome do produto : AC-90 LPG      Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)      Revisão de :

oils/hydrocarbons							
<b>Explanation notes</b>							
B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho							
G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7)(a) do regulamento REACH 2º 1907/2006.							
K : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (numero 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 a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>Contacto cutâneo :</b>	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>	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>	Pode causar irritação. 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.
-------------------------	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó



**Nome do produto :** AC-90 LPG **Data de criação :** 02.09.16 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** UDS000733\_7\_20160902 (PT) **Revisão de :**

### 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

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 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.



Nome do produto : AC-90 LPG  
Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)

Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
Revisão de :

## 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

Anti Corrosion Products

# 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 electro-státicas
<b>Protecção pessoal :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Proporcionar uma ventilação adequada
<b>respiratória :</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>cutânea y mãos :</b>	Utilizar luvas de protecção adequadas
Luvas recomendadas:	Nitrile
<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 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 com propelente propano/butano.
<b>cor :</b>	Amarelo.
<b>odor :</b>	Odor característico.
<b>pH :</b>	Não aplicável.
<b>Ponto/intervalo de ebulição :</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.



Nome do produto : AC-90 LPG      Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)      Revisão de :

Pressão de valor : Não disponível.  
Densidade relativa : 0.835 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Hidro-solubilidade : Insolúvel na água  
Auto-inflamabilidade : Não disponível.  
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, 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 :** 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



Nome do produto : AC-90 LPG  
 Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)

Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
 Revisão de :

**Contacto ocular :** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
 Pode causar irritação.

#### Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 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:

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	IC50 algae	4.6-10 mg/l
		LC50 fish	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	10-22 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  
 PAG (Potencial de aquecimento global): 0





Nome do produto : AC-90 LPG  
Ref.Nr.: UDS000733\_7\_20160902 (PT)

Data de criação : 02.09.16 Version : 1.0  
Revisão de :

**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**

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS (hydrocarbons)

**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 - Marine pollutant: 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 73/78 e o Código IBC**

**Nome do producto :** AC-90 LPG **Data de criação :** 02.09.16 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** UDS000733\_7\_20160902 (PT) **Revisão de :**

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 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

\*Advertência de perigo

- H220 : Gás extremamente inflamável.
- 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.
- H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
- H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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, sen

