

# 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

Nombre del producto : AC-90 LPG Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES) Reemplaza a la de fecha:

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

**AC-90 LPG**  
 Aerosoles

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Productos Anticorrosión

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**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. Teléfono de emergencia**

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008**

<b>Físico:</b>	Aerosoles, categoría 1 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
<b>Salud:</b>	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo. Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 1 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
<b>Medio ambiente :</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Nombre del producto : AC-90 LPG Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES) Reemplaza a la de fecha:

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:  
 Hidrocarburos, C9-C12, n-alcános, isoalcános, cíclicos

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H222 : Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.  
 P260 : No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.  
 Información de peligro suplementaria: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

Ninguno

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcános, isoalcános, 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
hidrocarburos ricos en C3-4 des-	-	68512-	270-	10-	Gas a pres. Gas infl. 1	H280 H220	K G



Nombre del producto : AC-90 LPG Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES) Reemplaza a la de fecha:

tilado del petróleo Gases de petróleo		91-4	990-9	30		
Highly refined low mineral oils/hydrocarbons	-	-	-	1-20	Asp. Tox. 1	H304
<b>Notas explicativas</b>						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo						
G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7)(a) de la Regulación REACH nº 1907/2006.						
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)						

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Inhalación :</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Consejo general :</b>	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo



<b>Nombre del producto :</b>	AC-90 LPG	<b>Fecha de creación :</b>	02.09.16 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000733_6_20160902 (ES)	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C  
Forma productos de descomposición peligrosa  
CO,CO2

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua  
En caso de incendio, no aspirar gases

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Apagar todas las fuentes de inflamación  
Asegurar ventilación adecuada  
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua  
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

## 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas  
Conectar el equipo a masa  
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
No aspirar los aerosoles y vapores.  
Asegurar ventilación adecuada  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Lavar minuciosamente después de usar  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.



Nombre del producto : AC-90 LPG  
 Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES)  
 Reemplaza a la de fecha:

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C  
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Productos Anticorrosión

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición :**

No hay información disponible

**8.2. Controles de la exposición**

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

(Aerosol sin propelente)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido con propelente propano/butano.
<b>color :</b>	Amarillo.
<b>olor :</b>	Olor característico.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite</b>	No disponible.



Nombre del producto : AC-90 LPG

Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

superior :	
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.835 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	No disponible.
Viscosidad :	No disponible.

## 9.2. Información adicional

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

## 10.2. Estabilidad química

Estable

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

## 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

### Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.



Nombre del producto : AC-90 LPG      Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

**Conacto cutáneo :** El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis  
 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hydrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2  
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hydrocarburos, 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. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

Insoluble en agua

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**



Nombre del producto : AC-90 LPG      Fecha de creación : 02.09.16 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000733\_6\_20160902 (ES)      Reemplaza a la de fecha:

No hay información disponible  
 PCA (potencial de calentamiento atmosférico): 0

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.  
 Regulaciones nacionales : El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1950

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: AEROSOLS (hydrocarbons)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase: 2.1  
 ADR/RID - Código de Clasificación: 5F

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: Sí  
 IMDG - Contaminante marino: Contaminante marino  
 IATA/CAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID - Código de Tunel: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U



**Nombre del producto :** AC-90 LPG **Fecha de creación :** 02.09.16 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** UDS000733\_6\_20160902 (ES) **Reemplaza a la de fecha:**

IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO 203

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU.  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación indicación de peligro:

H220 : Gas extremadamente inflamable.  
H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.  
La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenem

