

# 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

# BONDLOC<sup>TM</sup>

## FORMULAS THAT WORK

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

#### B5190

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto B5190  
Tamanho do recipiente 310ml, 75ml

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

Utilizações identificadas Vedante.

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

###### Fornecedor

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1299 269269

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

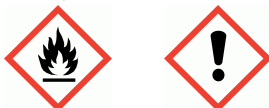
##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

###### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Flam. Liq. 2 - H225  
Perigos para a saúde Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336  
Perigos para o ambiente Não Classificado

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictograma



###### Palavra-sinal

Perigo

###### Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

## B5190

**Recomendações de prudência** P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.

P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.

P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.

P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 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.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

**Informação complementar no rótulo** EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

**Contém** MEK, ethyl acetate, acetone

### 2.3. Outros perigos

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### 3.2. Misturas

<b>MEK</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 78-93-3	
<b>Classificação</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>ethyl acetate</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 141-78-6	Número CE: 205-500-4
<b>Classificação</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

**B5190**

<b>acetone</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2	Número de registo REACH: 01-2119475514-35-0000
<b>Classificação</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

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

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Consulte imediatamente um médico. Dar a beber muita água.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Despir a roupa contaminada. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar com água. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

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

<b>Inalação</b>	Dor de cabeça. Tonturas. Náuseas, vômitos. Perda de consciência.
<b>Contacto com a pele</b>	O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

<b>Meios adequados de extinção</b>	Para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

<b>Produtos de combustão perigosos</b>	Monóxido de carbono (CO).
--	---------------------------

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

<b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>	Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## B5190

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

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

**Precauções individuais** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** As descargas ou derrames não controlados para cursos de água têm de ser imediatamente notificados à autoridade ambiental ou a outra entidade reguladora competente. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

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

**Métodos de limpeza** Absorver o derrame com areia ou outro material inerte. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Proporcionar ventilação adequada. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

#### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Proporcionar ventilação adequada.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar em local fresco e bem ventilado. Materiais de recipientes adequados: Alumínio. Manter o recipiente bem fechado. Evitar o contacto com agentes comburentes.

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

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamento de proteção



**Proteção ocular/facial** Usar proteção ocular.

**Proteção das mãos** O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.

**Medidas de higiene** Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos.

**Proteção respiratória** Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

**B5190**

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Vermelho.
<b>Odor</b>	Desconhecido.
<b>Limiar olfativo</b>	Não existem informações.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	-17°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não existem informações.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não existem informações.
<b>Pressão de vapor</b>	Desconhecido.
<b>Densidade de vapor</b>	Desconhecido.
<b>Densidade relativa</b>	Não existem informações.
<b>Solubilidade(s)</b>	Ligeiramente solúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Desconhecido.
<b>Viscosidade</b>	5000 +/-1000 cps @ °C
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existem informações.
<b>Propriedades comburentes</b>	Desconhecido.
<b><u>9.2. Outras informações</u></b>	
<b>Outras informações</b>	Nenhum.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Reatividade** Ver Secção 10.3 (Possibilidade de reações perigosas) para mais informações.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável nas condições de armazenagem prescritas. Estável à temperatura ambiente normal.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

**Possibilidade de reações perigosas** Não ocorrem reações perigosas em condições normais de armazenagem e utilização.

**10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Não relevante.

**10.5. Materiais incompatíveis**

## B5190

**Materiais a evitar** Ácidos. Agentes comburentes fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Monóxido de carbono (CO).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Contacto com a pele** Pode provocar irritação cutânea.

**Contacto com os olhos** Irritante para os olhos.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicity**

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não existem informações.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não há informações disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

**Classe de resíduos** 08 04 09 resíduos de adesivos e selantes que contenham solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**N.º ONU (ADR/RID)** 1133

**N.º ONU (IMDG)** 1133

**B5190**

N.º ONU (ICAO) 1133

N.º ONU (ADN) 1133

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Designação oficial de transporte (ADR/RID) ADHESIVES

Designação oficial de transporte (IMDG) ADHESIVES

Designação oficial de transporte (ICAO) ADHESIVES

Designação oficial de transporte (ADN) ADHESIVES

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

Classe ADR/RID 3

Código de classificação ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisão ICAO 3

Classe ADN 3

Etiquetas de transporte

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem ADR/RID II

Grupo de embalagem IMDG II

Grupo de embalagem ADN II

Grupo de embalagem ICAO II

**14.5. Perigos para o ambiente**

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho

Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

EmS F-E, S-D

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência +3YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)



## B5190

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45 / O Regulamento (CEE) n. O 793/93 do Conselho eo Regulamento (CE) n. O 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Conselho e as Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / Incluindo alterações. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, (CE) n.o 1907/2006 com alterações.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	25-11-2014
<b>Revisão</b>	2
<b>Data de substituição</b>	20-12-2012
<b>Número da FDS</b>	4790
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**PRECAUÇÕES:** Este produto e os materiais auxiliares normalmente combinados com ele são capazes de produzir efeitos adversos para a saúde, desde pequenas irritações da pele até graves efeitos sistêmicos. Nenhum destes materiais deve ser usado, armazenado ou transportado até que todas as pessoas que trabalharão com o produto compreendam as precauções de manuseio e as recomendações indicadas nas Folhas de Dados de Segurança de Material (MSDS) para este e todos os outros produtos usados.

**GARANTIA:** Todos os produtos comprados ou fornecidos pela Bondloc estão sujeitos aos termos e condições estabelecidos no contrato. A Bondloc garante apenas que seu produto atenderá às especificações designadas como tal neste documento ou em outras publicações. Todas as outras informações fornecidas pela Bondloc são consideradas exactas, mas são fornecidas na condição expressa de o cliente deve fazer a sua própria avaliação para determinar a adequação do produto para um fim específico. A Bondloc não oferece nenhuma outra garantia, expressa ou implícita, incluindo aquelas relativas a essas outras informações, os dados em que se baseia ou os resultados a serem obtidos com o seu uso; Que qualquer produto deve ser comercializável ou apto para qualquer finalidade específica; Ou que o uso de tais outras informações ou produto não infringirá nenhuma patente.