

# 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

#### B510

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 B510  
Tamanho do recipiente 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

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

Utilizações identificadas Cola.

##### 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 Não Classificado  
Perigos para a saúde Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictograma



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## B510

**Recomendações de prudência**

P260 Não respirar os vapores/ aerossóis.  
 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.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 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.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

**Contém** Aliphatic urethane acrylate, Poly(ethylene glycol) dimethacrylate, acrylic acid, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

### 2.3. Outros perigos

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

##### 3.2. Misturas

<b>Aliphatic urethane acrylate</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 68987-79-1	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Poly(ethylene glycol) dimethacrylate</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 25852-47-5	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 3 - H412	

**B510**

<b>acrylic acid</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 79-10-7	Número CE: 201-177-9
Fator M (aguda) = 1	
<b>Classificação</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	
<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimethylbenzyl hydroperoxide</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 80-15-9	Número CE: 201-254-7
<b>Classificação</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>1-Acetyl-2-phenylhydrazine</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 114-83-0	
<b>Classificação</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

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. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Não provocar o vômito.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos.

## B510

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

**Informações gerais** Tratar os sintomas.

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

**Notas para o médico** Tratar os sintomas.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Extinguir com os seguintes meios: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Pulverização de água. Pó.

**Meios inadequados de extinção** Nenhum conhecido.

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

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos de carbono. Óxidos de azoto. Enxofre.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

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

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

**Precauções individuais** Evitar o contacto com a pele e os olhos. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de poeiras e vapores.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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

**Métodos de limpeza** Absorver o derrame com areia ou outro material inerte. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente.

### 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** Utilizar somente em locais bem ventilados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e todas as outras área do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Evitar o contacto com os olhos e o contacto prolongado com a pele.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar. Manter afastado do calor. Manter ao abrigo da humidade.

## B510

### 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

<b>Proteção ocular/facial</b>	Usar proteção ocular.
<b>Proteção das mãos</b>	Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha butílica. 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.
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
<b>Medidas de higiene</b>	Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
<b>Proteção respiratória</b>	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

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Vermelho.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação</b>	< 100°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não aplicável.
<b>Pressão de vapor</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	Miscível em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.

**B510**

<b>Viscosidade</b>	Paste
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

**9.2. Outras informações**

<b>Outras informações</b>	Nenhum.
---------------------------	---------

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

<b>Reatividade</b>	Ver Secção 10.3 (Possibilidade de reações perigosas) para mais informações.
--------------------	---

**10.2. Estabilidade química**

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhum conhecido.
---	-------------------

**10.4. Condições a evitar**

<b>Condições a evitar</b>	Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. Evitar o calor.
---------------------------	---

**10.5. Materiais incompatíveis**

<b>Materiais a evitar</b>	Evitar o contacto com os seguintes materiais: Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes. Bases.
---------------------------	---

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Em caso de fogo Óxidos de: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Monóxido de carbono (CO). Azoto.
---	--

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda – via oral**

<b>ATE oral (mg/kg)</b>	6.666,67
-------------------------	----------

**Toxicidade aguda – via cutânea**

<b>ATE cutânea (mg/kg)</b>	22.000,0
----------------------------	----------

**Toxicidade aguda - via inalatória**

<b>ATE inalação (vapores mg/l)</b>	160,98
------------------------------------	--------

<b>Inalação</b>	Irritante para as vias respiratórias.
-----------------	---------------------------------------

<b>Contacto com a pele</b>	Irritante.
----------------------------	------------

<b>Contacto com os olhos</b>	Provoca irritação ocular grave.
------------------------------	---------------------------------

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

<b>Ecotoxicidade</b>	Não existem dados acerca da ecotoxicidade deste produto.
----------------------	--

**12.1. Toxicidade****Ecotoxicity**

## B510

**Toxicidade** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

### 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 disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não disponível

### 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 produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

**Métodos de eliminação** Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

**Classe de resíduos** 08 04 09 resíduos de adesivos e selantes que contenham solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas. 15 01 10 embalagens que contenham resíduos ou que estejam contaminadas por substâncias perigosas.

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

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

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador



**B510**

Não aplicável.

**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>	30-06-2016
<b>Revisão</b>	1
<b>Data de substituição</b>	16-07-2015
<b>Número da FDS</b>	5092
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H226 Líquido e vapor inflamáveis. H242 Risco de incêndio sob a ação do calor. H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H331 Tóxico por inalação. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## B510

**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.