

# 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**

#### **BCA 3G**

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                    BCA 3G

Tamanho do recipiente            3g

##### 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 Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Perigos para o ambiente        Não Classificado

##### 2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal                    Atenção

Advertências de perigo        H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## BCA 3G

**Recomendações de prudência**

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.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 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.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la 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** ethyl 2-cyanoacrylate

### 2.3. Outros perigos

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

#### 3.2. Misturas

<b>ethyl 2-cyanoacrylate</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 7085-85-0	Número CE: 230-391-5
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
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>Informações gerais</b>	Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Assegure-se que as vias respiratórias não são obstruídas. O produto irá polimerizar imediatamente na boca tornando quase impossível de engolir. Saliva vai separar-se lentamente o produto solidificado a partir da boca (várias horas).
<b>Contacto com a pele</b>	Em caso de aderência da cola, não forçar a separação da pele. Pode ser descolada suavemente usando um objecto contundente, tais como uma colher, de preferência depois de se embeber em água morna e sabão. Cianoacrilatos emitem calor na solidificação. Em casos raros, uma grande queda irá gerar calor suficiente para causar uma queimadura. Queimaduras deve ser tratado normalmente após o adesivo ter sido removido da pele. Se os lábios são acidentalmente preso em conjunto aplicar água morna para os lábios e incentivar máxima molhar e pressão de saliva dentro da boca. Peel ou lábios rolo de distância. Não tente separar com a ação adversária direta.

## BCA 3G

**Contacto com os olhos** Se o olho está ligado fechada, libertar as pestanas com água quente, cobrindo com almofada molhada. cianoacrilato irá unir a proteína olho e fará com períodos de choro que irá ajudar a de-ligação do adesivo. Manter o olho tapado até de-ligação é completa, usualmente dentro de 1-3 dias. Aconselhamento médico deve ser procurado em caso de partículas de cianoacrilato preso atrás da pálpebra causar qualquer dano abrasivo.

### 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** Aplicar uma compressa embebida em água morna e deixar as pálpebras separarem-se. Em caso de aderência da cola, afastar lentamente a pele, começando a partir das margens da zona colada. Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Extinguir com espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco.

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

**Perigos específicos** O produto não é inflamável. Trace amounts of toxic fumes may be released on incineration and the use of breathing apparatus is recommended.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Pequenas quantidades de gases tóxicos pode ser lançado em instalações de incineração e a utilização de um aparelho de respiração é recomendado.

## 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.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** O produto é biodegradável.

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

**Métodos de limpeza** Proporcionar ventilação adequada. Não utilize tecidos para absorver. Polimerizar com água e raspar chão.

### 6.4. Remissão para outras secções

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar a uma temperatura entre 2°C e 8°C.

### 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

**BCA 3G****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição****Equipamento de proteção****Proteção ocular/facial**

Usar proteção ocular.

**Proteção das mãos**

Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Polietileno. polypropylene Não use Policloreto de vinilo (PVC). Borracha (natural, látex). nylon cotton

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-química****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Transparente.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não existem informações.
<b>pH</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de fusão</b>	Não existem informações.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	150°C @
<b>Ponto de inflamação</b>	85°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não existem informações.
<b>Pressão de vapor</b>	.293 mm Hg @ °C
<b>Densidade de vapor</b>	Não existem informações.
<b>Densidade relativa</b>	Não existem informações.
<b>Solubilidade(s)</b>	Insolúvel em água. Solúvel nos seguintes materiais: Acetona.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existem informações.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existem informações.

**9.2. Outras informações****Outras informações** Nenhum.**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

## BCA 3G

**Reatividade** A polimerização ocorrerá na presença de humidade e outros materiais básicos.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** A polimerização ocorrerá na presença de humidade e outros materiais básicos.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Nenhum conhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Humidade.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Efeitos toxicológicos** Considerada baixa toxicidade.

**Inalação** Os vapores podem irritar os olhos eo sistema respiratório Pode provocar hipersensibilidade por inalação (asma profissional) em indivíduos sensíveis.

**Ingestão** Considera-se que os cianoacrilatos têm toxicidade relativamente baixa. É quase impossível engolir à medida que se polimeriza rapidamente na boca.

**Contacto com a pele** Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Pode provocar irritação cutânea.

**Contacto com os olhos** Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. In a dry atmosphere vapours may cause irritation and lachrymatory effect.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

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

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicity**

**Toxicidade** Baixo

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** O produto é biodegradável.

### 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** O produto é insolúvel em água.

### 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.

## BCA 3G

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

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

### **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

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 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).  
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 dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

## BCA 3G

### Inventários

#### Estados Unidos (TSCA) 12(b)

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

### SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Data de revisão</b>	18-09-2014
<b>Número da FDS</b>	4993
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**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.