

# 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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA B8040 Freeze Spray

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto B8040 Freeze Spray

Tamanho do recipiente 400ml

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

Utilizações identificadas Spray de congelação de tubulação

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

##### Fornecedor

Bondloc UK Ltd  
Units 1 & 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
United Kingdom  
+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)

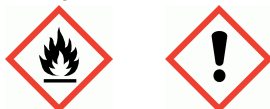
Perigos físicos Aerosol 1 - H222, H229

Perigos para a saúde Eye Irrit. 2 - H319

Perigos para o ambiente Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

## B8040 Freeze Spray

- Recomendações de prudência**
- 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 furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.
- P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
- 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.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
- P102 Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros perigos

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

##### 3.2. Misturas

propan-2-ol	10-30%
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7
<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>	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Ingestão</b>	Consulte um médico para obter conselhos específicos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar abundantemente com água. Consulte um médico.

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

<b>Inalação</b>	Tratar os sintomas.
<b>Ingestão</b>	Náuseas, vômitos.
<b>Contacto com a pele</b>	Pele seca e gretada. Pode provocar irritação.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritante para os olhos.

##### 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

**Meios adequados de extinção** Extinguir com os seguintes meios: Dióxido de carbono (CO2). Pó. Extinguir com areia seca.

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

## B8040 Freeze Spray

**Perigos específicos** Aerossol extremamente inflamável. Em incêndios, os recipientes de aerossóis podem ser impelidos a alta velocidade quando rebentam.

**Produtos de combustão perigosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

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

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas.

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

**Métodos de limpeza** Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Proporcionar ventilação adequada. Permitir a evaporação de pequenas quantidades se tal puder ser feito em segurança.

### 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** Quando vaporizados sobre uma chama nua ou qualquer material incandescente, os vapores do aerossol podem inflamar-se.

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

**Precauções de armazenagem** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

### 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

**Proteção ocular/facial** Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial.

**Proteção das mãos** Usar luvas de proteção.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção.

**Proteção respiratória** Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Filtro de vapores orgânicos.

## B8040 Freeze Spray

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

Aspeto	Aerossol.
Cor	Transparente. Cor de palha.
Odor	Solvente.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão	-32°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	83°C
Ponto de inflamação	12°C
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	0.76 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	Solúvel em água.
Temperatura de autoignição	399°C
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.

#### 9.2. Outras informações

Outras informações	Nenhum.
--------------------	---------

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Reatividade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
-------------	--

#### 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	Nenhum conhecido.
------------------------------------	-------------------

#### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar a exposição de recipientes de aerossóis a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.
--------------------	---

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Evitar o contacto com os seguintes materiais: Água, humidade. Ácidos.
--------------------	---

## B8040 Freeze Spray

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Inalação** A sobre-exposição pode provocar os seguintes efeitos adversos: Pode provocar sonolência ou vertigens. Dificuldade em respirar. Dor de cabeça.

**Contacto com a pele** A sobre-exposição pode provocar os seguintes efeitos adversos: Irritação cutânea.

**Contacto com os olhos** A sobre-exposição pode provocar os seguintes efeitos adversos: Irritação.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não existem informações.

#### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicity**

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** O produto é lentamente degradável.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** É improvável que ocorra bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Móvel.

#### 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** Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não perfurar ou incinerar, mesmo quando vazio. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

**N.º ONU (ADR/RID)** 1950

**N.º ONU (IMDG)** 1950

**N.º ONU (ICAO)** 1950

**B8040 Freeze Spray**

N.º ONU (ADN) 1950

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

Designação oficial de transporte (ADR/RID) AEROSOLS

Designação oficial de transporte (IMDG) AEROSOLS

Designação oficial de transporte (ICAO) AEROSOLS

Designação oficial de transporte (ADN) AEROSOLS

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

Classe ADR/RID 2.1

Código de classificação ADR/RID 5F

Etiqueta ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/divisão ICAO 2.1

Classe ADN 2.1

**Etiquetas de transporte****14.4. Grupo de embalagem****14.5. Perigos para o ambiente**

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

EmS F-D, S-U

Categoria de transporte ADR 2

Código de restrição em túneis (D)

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

## B8040 Freeze Spray

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

#### **SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	01-08-2017
<b>Número da FDS</b>	5452
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H222 Aerossol extremamente inflamável. H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. 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.