

# 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 DATOS DE SEGURIDAD**

#### **B515**

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

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

##### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto B515

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

Usos identificados Adhesivo.

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

###### Proveedor

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. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1299 269269

#### **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

###### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

###### Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## B515

### Consejos preventivos

- P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.
- P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 Guarde bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

### Contiene

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

### 2.3. Otros peligros

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

#### 3.2. Mezclas

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Aliphatic urethane acrylate</b> | <b>60-100%</b> |
| Número CAS: 68987-79-1             |                |
| <b>Clasificación</b>               |                |
| Skin Irrit. 2 - H315               |                |
| Skin Sens. 1 - H317                |                |
| <b>DIMETACRILATO DE POLIGLICOL</b> | <b>30-60%</b>  |
| Número CAS: 25852-47-5             |                |
| <b>Clasificación</b>               |                |
| Skin Irrit. 2 - H315               |                |
| Eye Irrit. 2 - H319                |                |
| STOT SE 3 - H335                   |                |
| Aquatic Chronic 3 - H412           |                |

**B515**

|   |                      |               |
|---|----------------------|---------------|
| <b>Ácido acrílico</b>   |                      | <b>1-5%</b>   |
| Número CAS: 79-10-7   | Número CE: 201-177-9 |               |
| Factor M (agudo) = 1  |                      |               |
| <b>Clasificación</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>hidroperóxido de <math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbencilo hidroperóxido de cumeno</b> |                      | <b>&lt;1%</b> |
| Número CAS: 80-15-9   | Número CE: 201-254-7 |               |
| <b>Clasificación</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>2'-Phenylacetohydrazide</b>  |                      | <b>&lt;1%</b> |
| Número CAS: 114-83-0  |                      |               |
| <b>Clasificación</b>  |                      |               |
| Acute Tox. 3 - H301   |                      |               |
| Skin Irrit. 2 - H315  |                      |               |
| Eye Irrit. 2 - H319   |                      |               |
| Skin Sens. 1 - H317   |                      |               |
| STOT SE 3 - H335  |                      |               |

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general**

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**Inhalación**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

**Ingestión**

No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

## B515

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con la piel</b>  | Enjuague inmediatamente con abundante agua. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.             |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Obtenga atención médica inmediatamente. |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Información general</b> | El producto contiene una sustancia sensibilizante. Tratamiento sintomático. |
|----------------------------|---|

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

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Notas para el médico</b> | Tratamiento sintomático. |
|-----------------------------|--------------------------|

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

|  |  |
|--|--|
| <b>Medios de extinción adecuados</b>   | Utilizar espumas, dióxido de carbono o polvo seco para la extinción.             |
| <b>Medios de extinción inadecuados</b> | No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Productos de combustión peligrosos</b> | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. |
|---|---|

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Equipo de protección especial para los bomberos</b> | Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. |
|--|--|

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones personales</b>                  | Suministrar una ventilación adecuada.     |
| <b>Para personal de respuesta de emergencia</b> | Utilizar equipos de respiración autónoma. |

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Precauciones ambientales</b> | No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Para evitar la liberación, coloque el contenedor con la parte dañada arriba. Informe a las autoridades pertinentes en caso de contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
|---------------------------------|---|

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Métodos de limpieza</b> | Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Suministrar una ventilación adecuada. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Lavar minuciosamente después de un derrame. |
|----------------------------|--|

### **6.4. Referencia a otras secciones**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Referencia a otras secciones</b> | Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. |
|-------------------------------------|---|

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Precauciones de uso</b> | Suministrar una ventilación adecuada. Llevar prendas, guantes, gafas y máscara. |
|----------------------------|---|

## B515

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** No comer, beber y fumar durante su utilización.

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

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado, envase original en un lugar bien ventilado. Almacenar en lugar seco. No almacenar cerca de fuentes de calor o exponer a altas temperaturas.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

##### **Ácido acrílico**

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 ppm 6 mg/m<sup>3</sup>  
vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

### 8.2 Controles de la exposición

#### **Equipo especial de protección**



**Controles técnicos apropiados** Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo, de tipo A1 conforme a la norma EN 14387).

**Protección de los ojos/la cara** Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

**Protección de las manos** Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas. Goma butílica.

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar un delantal.

**Medidas de higiene** No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

**Protección respiratoria** Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

**Controles de la exposición del medio ambiente** Almacenar en una zona provista de barreras delimitada para evitar la liberación a los desagües y/o cursos de agua.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Apariencia** Líquido.

## B515

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Color</b>   | Púrpura.                  |
| <b>Olor</b>  | Características.          |
| <b>pH</b>  | No determinado.           |
| <b>Punto de fusión</b>   | No determinado.           |
| <b>Punto de ebullición inicial y rango</b>                     | No determinado.           |
| <b>Punto de inflamación</b>                                    | > 93.3°C                  |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b> | No determinado.           |
| <b>Presión de vapor</b>  | No determinado.           |
| <b>Densidad de vapor</b>                                       | No determinado.           |
| <b>Viscosidad</b>  | No determinado.           |
| <b>Propiedades de explosión</b>                                | No factible técnicamente. |
| <b>Propiedades oxidantes</b>                                   | No aplicable.             |

### 9.2. Otros datos

**Otra información** Ninguno.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno sabe.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Luz. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Ácidos fuertes. Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes. Alcalinos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** En caso de incendio Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda - oral

**ETA oral (mg/kg)** 7.142,86

#### Toxicidad aguda - dérmica

**ETA dérmico (mg/kg)** 36.666,67

## B515

### Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 185,39

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Toxicocinética</b>        | Información no disponible.  |
| <b>Inhalación</b>            | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles. |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Órganos diana</b>         | Sistema respiratorio, pulmones  |

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

#### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicity**

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El producto contiene sustancias que no se espera que sean biodegradables.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto contiene sustancias potencialmente bioacumulables.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** Sin datos disponibles.

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Sin datos disponibles.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Sin datos disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

**Información general** Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

## B515

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

No hay señales de advertencia de transporte.

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con No aplicable.

arreglo al anexo II del  
Convenio Marpol 73/78 y del  
Código IBC

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

#### Existencias

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

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

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 30/06/2016

Número SDS 4839

## B515

|  |   |
|--|---|
| <b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b> | H226 Líquido y vapores inflamables.<br>H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.<br>H301 Tóxico en caso de ingestión.<br>H302 Nocivo en caso de ingestión.<br>H312 Nocivo en contacto con la piel.<br>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.<br>H315 Provoca irritación cutánea.<br>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.<br>H319 Provoca irritación ocular grave.<br>H331 Tóxico en caso de inhalación.<br>H332 Nocivo en caso de inhalación.<br>H335 Puede irritar las vías respiratorias.<br>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.<br>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.<br>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|--|---|

**PRECAUCIONES:** Este producto y los materiales auxiliares normalmente combinados con ella son capaces de producir efectos adversos para la salud que van desde la irritación de la piel de menor importancia a los efectos sistémicos graves. Ninguno de estos materiales se debe utilizar, almacenar o transportar hasta que las precauciones de manejo y recomendaciones como se indica en las hojas de datos de seguridad del material (MSDS) para éste y todos los otros productos que se utilizan son entendidas por todas las personas que van a trabajar con el producto.

**GARANTÍA:** Todos los productos comprados en o suministrados por Bondloc están sujetos a los términos y condiciones establecidos en el contrato. Bondloc sólo garantiza que su producto cumpla con esas especificaciones serán designados como tales en el presente o en otras publicaciones. Toda otra información proporcionada por Bondloc es preciso tener en cuenta, pero se suministra con la condición expresa el cliente deberá efectuar su propia evaluación para determinar la idoneidad del producto para un propósito particular. Bondloc no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo las que se refieren como otras informaciones, los datos en que se basa la misma, o los resultados que se obtienen a partir de la utilización de los mismos; que cualquier producto deberá ser comercializable o adecuado para un fin determinado; o que el uso de tal otra información o producto no infringe ninguna patente.