

# LOXEAL®

## ENGINEERING ADHESIVES

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Loxreal Superlox A

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

##### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto Loxreal Superlox A

##### 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 Loxreal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225  
info@loxreal.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia nacional CHEMTREC Spain: +(34)-931768545

#### 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 No Clasificado

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

###### Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos preventivos P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302+P352a EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

## Loxeal Superlox A

**Contiene**

BENZYL METHACRYLATE, TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE, ÁCIDO ACRÍLICO, p-TOLUENE SULFONYL CHLORIDE

**Medidas de precaución suplementarias**

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: 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.  
 P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con la comunidad existente, nacional y locales.

**2.3. Otros peligros**

Ningunos en circunstancias normales.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**

<b>BENZYL METHACRYLATE</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 2495-37-6	Número CE: 219-674-4
Número de Registro REACH: 01-2119960155-39-XXXX	
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 40220-08-4	Número CE: 254-843-6
Número de Registro REACH: 01-2120741502-64-XXXX	
<b>Clasificación</b>	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1B - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

## Loxeal Superlox A

<b>ÁCIDO ACRÍLICO</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 79-10-7	Número CE: 201-177-9	Número de Registro REACH: 01-2119452449-31-XXXX
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>p-TOLUENE SULFONYL CHLORIDE</b>		<b>1-&lt;3%</b>
Número CAS: 98-59-9	Número CE: 202-684-8	Número de Registro REACH: 01-2119971273-36-XXXX

<b>Clasificación</b>		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

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

<b>Inhalación</b>	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

<b>Inhalación</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Irritación de la piel. Dermatitis leve, erupción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

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

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas. Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

## Loxal Superlox A

**Medios de extinción adecuados** Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

**Medios de extinción inadecuados** 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

**Productos de combustión peligrosos** Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) e hidrocarburos desconocidos. Óxidos de nitrógeno.

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

**Equipo de protección especial para los bomberos** 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

**Precauciones personales** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. No verter los residuos al desagüe.

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

**Métodos de limpieza** Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Usar en un lugar bien ventilado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización.

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

**Precauciones de almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 2°C y 7°C. No retornar el material no usado al recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

**Descripción de uso** Adhesivo.

## 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

## Loxeal Superlox A

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.

### BENZYL METHACRYLATE (CAS: 2495-37-6)

<b>DNEL</b>	Trabajadores, Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 24.2 mg/m <sup>3</sup> Trabajadores, Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 6.94 mg/kg pc/día
<b>PNEC</b>	Trabajadores, Industria - agua dulce; 0.0216 mg/l Trabajadores, Industria - Agua marina; 0.00216 mg/l Trabajadores, Industria - STP; 1.3 mg/l Trabajadores, Industria - Suelo; 0.165 mg/kg Trabajadores, Industria - Sedimento (de agua dulce); 0.888 mg/kg Trabajadores, Industria - Sedimento (de agua marina); 0.0888 mg/kg

### TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE (CAS: 40220-08-4)

<b>DNEL</b>	No relevante.
<b>PNEC</b>	No relevante.

### ÁCIDO ACRÍLICO (CAS: 79-10-7)

<b>DNEL</b>	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 30 mg/m <sup>3</sup> Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 1 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC</b>	agua dulce; 0.003 mg/l Liberación intermitente; 0.001 mg/l Agua marina; 0 mg/l STP; 0.9 mg/l Sedimento (de agua dulce); 0.024 mg/kg pc/día Sedimento (de agua marina); 0.002 mg/kg pc/día

## 8.2 Controles de la exposición

### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Debe de ser suficiente una ventilación normal (mecánica) para el trabajo inextenso con el producto. Si se usa el producto más extensamente (o si fuera necesario para el confort del trabajador), se debe proveer un extractor mecánico local.

**Protección de los ojos/la cara** Usar gafas de protección aprobadas o visera. La protección personal para los ojos debe cumplir con EN 166

## Loxal Superlox A

<b>Protección de las manos</b>	Se recomienda que resista a productos químicos, guantes impermeables están desgastados. Los guantes deben cumplir con EN 374. Para exposiciones superiores a 4 horas, ponerse guantes hechos con los siguientes materiales: Goma de nitrilo. Grosor: $\geq 0.4$ mm Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 0.5 horas. Para la exposición de hasta 8 horas, utilice guantes hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo. Grosor: $\geq 0.4$ mm Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas. El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar vestimenta protectora (batas, monos)
<b>Medidas de higiene</b>	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Use las prácticas de higiene industrial habituales.
<b>Protección respiratoria</b>	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire. Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Filtro de vapores orgánicos. Tipo A. (EN14387)

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Limpio.
<b>Olor</b>	Acrílico
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No relevante.
<b>Punto de fusión</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	$>100^{\circ}\text{C}$
<b>Índice de evaporación</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1.0
<b>Solubilidad(es)</b>	Ligeramente soluble en agua. Miscible con los siguientes materiales: Solventes orgánicos.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.

## Loxeal Superlox A

**Viscosidad** ≈25000 mPa s @ 25°C Thixotropic

**Propiedades oxidantes** No disponible.

### 9.2. Otros datos

**Otra información** No relevante.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperaturas ambientales normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica del producto puede producir monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y compuestos orgánicos no identificados.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** La mezcla es clasificada con base en la información de riesgo disponible de los ingredientes tal como se define en los criterios de clasificación para las mezclas para cada clase de peligro o diferenciación en el anexo I del Reglamento 1272/2008/CE. En el siguiente se proporciona información relevante salud/ecológica disponible para las sustancias enumeradas en la sección 3.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

#### Inhalación

Puede causar irritación del sistema respiratorio.

#### Ingestión

No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

#### Contacto con la piel

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

#### Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

### Información toxicológica sobre los componentes

## BENZYL METHACRYLATE

## Loxeal Superlox A

### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> 3.980,0 mg/kg)

Especies Rata

### Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,1

Especies Rata

### Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL<sub>50</sub>) Información no disponible.

### Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Marca Ertema/escara: Eritem muy ligero - apenas perceptible (1). Totalmente reversibles en 72 horas. Ligeramente irritante.

### Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

### Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización.

### Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo

### Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

### Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 500 mg/kg, Oral, Rata

### Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No disponible.

## TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURATE TRIACRYLATE

### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> 2.500,0 mg/kg)

Especies Rata

### Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL<sub>50</sub>) Información no disponible.

## Loxal Superlox A

### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** Información no disponible.

### Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** No irritante.

### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Efecto irreversible.

### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización.

### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** Información no disponible.

### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** Información no disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** Información no disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** Información no disponible.

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** No aplicable.

## ÁCIDO ACRÍLICO

### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>)** 1.405,0 mg/kg

**Especies** Rata

### Toxicidad aguda - dérmica

**Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Especies** Conejo

### Toxicidad aguda - inhalación

**Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> polvo/niebla mg/l)** 3,6

**Especies** Rata

### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Conejo Altamente corrosivo.

### Daño/irritación ocular grave

## Loxeal Superlox A

<b>Daño/Irritación ocular graves</b>	Conejo Corrosive
<b><u>Sensibilización dérmica</u></b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	No sensibilizante.
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	La mutación genética: Negativo
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	Aberración del cromosoma: Negativo
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	NOAEL $\geq$ 78 mg/kg pc/día, Oral, Rata
<b>IARC carcinogenicidad</b>	IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	- NOAEL 460 mg/l, Oral, Rata P, F1
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Fetotoxicidad: - NOAEC: $\geq$ 0.673 mg/l, Inhalación, Conejo
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	Información no disponible.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	Información no disponible.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	No disponible.

### p-TOLUENE SULFONYL CHLORIDE

<b><u>Toxicidad aguda - oral</u></b>	
<b>Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	4.680,0
<b>Especies</b>	Rata
<b><u>Toxicidad aguda - dérmica</u></b>	
<b>Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	5.010,0
<b>Especies</b>	Conejo

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>Toxicidad</b>	La mezcla es clasificada con base en la información de riesgo disponible de los ingredientes tal como se define en los criterios de clasificación para las mezclas para cada clase de peligro o diferenciación en el anexo I del Reglamento 1272/2008/CE. En el siguiente se proporciona información relevante salud/ecológica disponible para las sustancias enumeradas en la sección 3.
------------------	---

### Información ecológica sobre los componentes

## Loxeal Superlox A

### BENZYL METHACRYLATE

#### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** CL<sub>50</sub>, 48 horas: 4.67 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** NOEC, 72 horas: 0.899 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 72 horas: 2.28 mg/l, Desmodesmus subspicatus

#### Toxicidad acuática crónica

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** NOEC, 21 días: 4.21 mg/l, Daphnia magna

### ÁCIDO ACRÍLICO

#### Toxicidad acuática aguda

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Factor M (agudo)** 1

**Toxicidad aguda - Peces** CL<sub>50</sub>, 96 horas: 222 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CL<sub>50</sub>, 24 horas: 270 mg/l, Daphnia magna  
CE<sub>50</sub>, 48 horas: 95 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** CE<sub>50</sub>, 72 horas: 0.04 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 96 horas: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Toxicidad aguda - microorganismos** CE<sub>20</sub>, 30 minutos: 900 mg/l, Lodo activado

#### Toxicidad acuática crónica

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** NOEC, 21 días: 19 mg/l, Daphnia magna

### p-TOLUENE SULFONYL CHLORIDE

#### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** CL<sub>50</sub>, 96 horas: 1009 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 334 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** NOEC, 72 horas: >2.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Toxicidad aguda - microorganismos** NOEC, 3 horas: 377 mg/l, Lodo activado

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Sin datos disponibles.

## Información ecológica sobre los componentes

### BENZYL METHACRYLATE

**Biodegradación** Agua - Degradación 74%: 28 días

### ÁCIDO ACRÍLICO

## Loxal Superlox A

**Biodegradación** Agua - Degradación 81%: 28 días

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

### Información ecológica sobre los componentes

#### ÁCIDO ACRÍLICO

**Coefficiente de reparto** log Kow: 0.46

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** Sin datos disponibles.

### Información ecológica sobre los componentes

#### BENZYL METHACRYLATE

**Coefficiente de adsorción / desorción** - log Koc: 2.57 @ 25°C

#### ÁCIDO ACRÍLICO

**Tensión superficial** 69.6 mN/m @ 20°C

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Información general</b>	La eliminación del producto y de las aguas de limpieza deben adaptarse a los reglamentos Comunitarios, Nacionales y Locales vigentes. Los recipientes vacíos pueden contener restos del producto. Observar las precauciones que se indican aquí y en la etiqueta, aún después de vaciarlos.
<b>Métodos de eliminación</b>	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
<b>Clase de residuo</b>	08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**General** El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

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

No aplicable.

## Loxeal Superlox A

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

No aplicable.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<b>Disposiciones nacionales</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Legislación de la UE</b>	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). REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)
<b>Guía</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

<b>Fecha de revisión</b>	13/05/2019
<b>Revisión</b>	2
<b>Fecha de remplazo</b>	18/07/2018

## Loxeal Superlox A

<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H226 Líquido y vapores inflamables. H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	--

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.