



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

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

Loxal Superlox A

ÁCIDO ACRÍLICO 1-5%		
Número CAS: 79-10-7	Número CE: 201-177-9	Número de Registro REACH: 01-2119452449-31-XXXX
Factor M (agudo) = 1		

Clasificación 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

p-TOLUENE SULFONYL CHLORIDE 1-<3%		
Número CAS: 98-59-9	Número CE: 202-684-8	Número de Registro REACH: 01-2119971273-36-XXXX

Clasificación 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

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico
Contacto con los ojos	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

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

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

Notas para el médico	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/m³
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)

DNEL	Trabajadores, Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 24.2 mg/m ³ Trabajadores, Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 6.94 mg/kg pc/día
PNEC	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)

DNEL	No relevante.
PNEC	No relevante.

ÁCIDO ACRÍLICO (CAS: 79-10-7)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 30 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 1 mg/cm ²
PNEC	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

Loxeal Superlox A

Protección de las manos	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: ≥ 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: ≥ 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.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar vestimenta protectora (batas, monos)
Medidas de higiene	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.
Protección respiratoria	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

Apariencia	Líquido.
Color	Limpio.
Olor	Acrílico
Umbral del olor	No disponible.
pH	No relevante.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	$>100^{\circ}\text{C}$
Índice de evaporación	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.0
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua. Miscible con los siguientes materiales: Solventes orgánicos.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	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 (DL₅₀ 3.980,0 mg/kg)

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.000,1

Especies Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) 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 (DL₅₀ 2.500,0 mg/kg)

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) Información no disponible.

Loxal Superlox A

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) 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 (DL₅₀) 1.405,0 mg/kg

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.000,0

Especies Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 3,6

Especies Rata

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Conejo Altamente corrosivo.

Daño/irritación ocular grave

Loxeal Superlox A

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

p-TOLUENE SULFONYL CHLORIDE

<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg)	4.680,0
Especies	Rata
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg)	5.010,0
Especies	Conejo

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad	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 CL₅₀, 48 horas: 4.67 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - plantas acuáticas NOEC, 72 horas: 0.899 mg/l, Desmodesmus subspicatus
CE₅₀, 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)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 222 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 24 horas: 270 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 48 horas: 95 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 0.04 mg/l, Desmodesmus subspicatus
CE₅₀, 96 horas: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad aguda - microorganismos CE₂₀, 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 CL₅₀, 96 horas: 1009 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 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

Información general	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.
Métodos de eliminación	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Clase de residuo	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

Disposiciones nacionales	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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). 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)
Guía	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

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

Loxeal Superlox A

Indicaciones de peligro en su totalidad	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.