



ENGINEERING ADHESIVES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Loxeal 59-30

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto Loxeal 59-30

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

Usos identificados Sellador.

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

Proveedor Loxeal s.r.l.
 Via Marconato 2
 Cesano Maderno
 20811 (MB)
 Italia
 Tel: +39 0362 529 301
 Fax +39 0362 524 225
 info@loxeal.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 No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

Información suplementaria en la etiqueta EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Ningunos en circunstancias normales. Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Loxeal 59-30

Triacetoxethylsilane			<1%
Número CAS: 17689-77-9	Número CE: 241-677-4	Número de Registro REACH: 01-2119881778-15-0000	
Clasificación			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

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	Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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**

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
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	La descomposición térmica del producto puede producir monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y compuestos orgánicos no identificados. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
---	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.
--	---

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.
--------------------------------	---

Loxéal 59-30

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

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 Evitese el contacto con los ojos y la piel. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Sellador.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

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

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.

Loxeal 59-30

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	Pasta coloreada.
Color	Rojo. Negro.
Olor	Picante.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No relevante.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	>100°C
Índice de evaporación	No determinado.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	1.03
Solubilidad(es)	Insoluble en agua. Soluble en los siguientes materiales: Solventes orgánicos.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Propiedades de explosión	No determinado.
Propiedades oxidantes	No aplicable.
9.2. Otros datos	
Otra información	No relevante.

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.

Loxreal 59-30

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes.

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.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No aplicable.

Inhalación

Es improbable que sea peligroso por inhalación debido a la baja presión de vapor del producto a temperatura ambiente.

Ingestión

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

Contacto con la piel

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

Triacetoxylethylsilane

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.460,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 20,0

Loxeal 59-30

Especies	Rata
----------	------

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

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**Triacetoxethylsilane****Toxicidad acuática aguda**

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 251 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es insoluble en agua.

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 Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo 08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

No aplicable.

Loxéal 59-30

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

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 relevante.

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 relevante.

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) no 453/2010 de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, 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 preparados químicos (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	23/07/2018
Revisión	5
Fecha de remplazo	26/04/2018
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves.

Loxeal 59-30

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.