

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

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

- 1.1 Identificador de producto**- Nombre comercial: 3110 Paste****- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

- Utilización del producto / de la elaboración Agente sellante de silicona**- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****- Fabricante/distribuidor:**

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- Representante exclusivo (REACH) e importador (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 7940 50961 61

- Área de información: Abteilung Produktsicherheit**- Persona de contacto:** info@kisling.com**- 1.4 Teléfono de emergencia:**

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- 2.2 Elementos de la etiqueta**- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** Suprimido**- Pictogramas de peligro** Suprimido**- Palabra de advertencia** Suprimido**- Indicaciones de peligro** Suprimido**- Datos adicionales:**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- 2.3 Otros peligros**- Resultados de la valoración PBT y mPmB****- PBT:** No aplicable.**- mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas**- Descripción:**

Pegamento

Agente sellante de silicona

- Componentes peligrosos:

CAS: 37859-55-5	2-pentanona, O, O', O' '- (metilsililidina) trioxime	> 1 - ≤ 5%
ELINCS: 484-460-1	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx		

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 1)

CAS: 623-40-5 ELINCS: 484-470-6 Reg.nr.: 01-2119980079-27-xxxx	2-pentanona-oxima Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	> 1 - < 2,5%
CAS: 58190-62-8 Número CE: 700-810-0 Reg.nr.: 01-2120006148-66-xxxx	2-pentanona, O, O', O' '- (etenilsililidina) trioxime Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥ 0 - ≤ 5%
CAS: 68928-76-7 EINECS: 273-028-6	Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 4, H413	≤ 1%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** Quitarse toda prenda contaminada con el producto.

- En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lávese abundantemente con agua.

- En caso de con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

- En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

- Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 2)

- 6.4 Referencia a otras secciones

- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
- Ver capítulo 10 para mayor información sobre "estabilidad y reactividad"
- Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

- Prevención de incendios y explosiones:

- No es necesario tomar precauciones especiales si se utiliza y almacena de acuerdo con sus especificaciones.

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento:

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

- Proteger de las heladas.
- Proteger del calor y de la luz directa del sol.

- Temperatura máxima de almacenamiento: 30 °C

- Temperatura mínima de almacenamiento: 5 °C

- Clase de almacenamiento: 10-13

- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

- El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- 8.2 Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Medidas generales de protección e higiene:

- Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- No respirar los gases /vapores /aerosoles.

- Protección respiratoria:

- Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- Filtro A/P2

- Protección de las manos

- Guantes de protección (EN 374)
- Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.
- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- Material de los guantes

- Guantes de protección química adecuados son, por ejemplo:

Tiempo de permeación / tiempo de penetración: = 480 minutos (DIN EN 374):

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 3)

Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403
 Naturlatex II , Nr. 0706 oder 0708
 Chloropren Nitril II, Nr. 0717
 Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726
 Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836
 Nitril II, Nr. 0740, 0741, 0742 oder 0759
 Nitril III, Nr. 0743
 Nitril VI, Nr. 0754
 Nitril V, Nr. 0764
 Viton, Nr. 0890
 Butyl II, Nr. 0897
 Butyl, Nr. 0898

el fabricante KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

Esta recomendación se basa exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Según aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por lo tanto seguir las recomendaciones del fabricante de guantes de protección.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- Tiempo de penetración del material de los guantes

Tiempo de permeación / tiempo de penetración: v. "Material de los guantes"

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Datos generales

- Color:	Negro
- Olor:	Característico
- Umbral olfativo:	No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
- Inflamabilidad	No aplicable.
- Límite superior e inferior de explosividad	
- Inferior:	No determinado.
- Superior:	No determinado.
- Punto de inflamación:	No aplicable.
- Temperatura de descomposición:	No determinado.
- pH	No determinado.
- Viscosidad:	
- Viscosidad cinemática	No determinado.
- Viscosidad cinemática	
- Dinámica:	No determinado.
- Solubilidad	
- agua:	Hidrolizado.
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
- Presión de vapor:	No determinado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 4)

- **Presión de vapor:**
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1,25 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.

- **9.2 Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Cambio de estado**
- **Punto o intervalo de reblandecimiento**
- **Propiedades comburentes:** No determinado.
- **Tasa de evaporación:** No determinado.

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** Suprimido
- **Gases inflamables** Suprimido
- **Aerosoles** Suprimido
- **Gases comburentes** Suprimido
- **Gases a presión** Suprimido
- **Líquidos inflamables** Suprimido
- **Sólidos inflamables** Suprimido
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** Suprimido
- **Líquidos pirofóricos** Suprimido
- **Sólidos pirofóricos** Suprimido
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** Suprimido
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** Suprimido
- **Líquidos comburentes** Suprimido
- **Sólidos comburentes** Suprimido
- **Peróxidos orgánicos** Suprimido
- **Corrosivos para los metales** Suprimido
- **Explosivos no sensibilizados** Suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
No se producen reacciones peligrosas si se almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Ningunos productos de descomposición peligrosos si se usa de acuerdo a lo prescrito.

ES-ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 5)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

37859-55-5 2-pentanona, O, O', O' '- (metilsililidina) trioxime

Oral	LD50	1.234 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	--------------------------------

623-40-5 2-pentanona-oxima

Oral	LD50	1.133 mg/kg (Rat, male/female)
------	------	--------------------------------

68928-76-7 Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano

Oral	LD50	894 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 401)
------	------	---

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 402)
--------	------	---

- **Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

El producto es una preparación para la cual no existen datos de toxicidad experimentalmente comprobados.

- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

No dejar ir en los mantos freáticos, en las aguas o sin diluir en la canalización.

-ES-ES-

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 6)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID	
- ADR, IMDG, IATA	Suprimido
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
- ADR, IMDG, IATA	Suprimido
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Clase	Suprimido
- 14.4 Grupo de embalaje	
- ADR, IMDG, IATA	Suprimido
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	Suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

108-88-3	tolueno	3
----------	---------	---

- Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

108-88-3	tolueno	3
----------	---------	---

- Disposiciones nacionales:

- Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasiicación): peligroso para el agua.

- 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES-ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.04.2023

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 10.04.2023

Nombre comercial: 3110 Paste

(se continua en página 7)

* **SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Número de la versión anterior: 3**

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

- * **Datos modificados en relación a la versión anterior**