



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 11

Loct 5910,200ml Pres.Can x 6 Fr

N° FDS : 232325
V001.6

Revisión: 31.07.2014
Fecha de impresión: 30.09.2014

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

1.1. Identificador del producto

Loct 5910,200ml Pres.Can x 6 Fr

Contiene:

Compuesto con base de silicona
Tetra oximino silane
Metiletilcetoxima

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

Uso previsto:
Sellador de silicona

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

Henkel Iberica S.A.
Calle de Córcega 480-492
08025 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201
Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):


Aerosol inflamable	Categoría 3
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.	
Sensibilizante cutáneo	Categoría 1
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
H319 Provoca irritación ocular grave.	
Carcinogenicidad	Categoría 2
H351 Se sospecha que provoca cáncer.	

Clasificación (DPD):

- Sensibilizante
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Xn - Nocivo
- R40 Posibles efectos cancerígenos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:		
Palabra de advertencia:	Atención	
Indicación de peligro:	H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H351 Se sospecha que provoca cáncer.	
Consejo de prudencia:	P102 Mantener fuera del alcance de los niños.	
Consejo de prudencia: Prevención	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P251 No perforar ni quemar, aun después del uso. P280 Llevar guantes/prendas de protección.	
Consejo de prudencia: Respuesta	P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.	
Consejo de prudencia: Almacenamiento	P410+P412 Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.	

Elementos de la etiqueta (DPD):

Xn - Nocivo

**Frases R:**

R40 Posibles efectos cancerígenos.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S23 No respirar los vapores.
S24 Evítese el contacto con la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Indicaciones adicionales:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo.

Contiene:

Metiletilcetoxima,
Compuesto con base de silicona

2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Descripción química general:**

Sellador de silicona

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Compuesto con base de silicona		1- 5 %	Irritación cutáneas 2 H315 Irritación ocular 2 H319 Sensibilizante cutáneo 1 H317
Metiletilcetoxima 96-29-7	202-496-6	1- 3 %	Lesiones oculares graves 1 H318 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Carcinogenicidad 2 H351 Toxicidad aguda 4; Dérmica H312
Tetra oximino silane 34206-40-1	251-882-0	>= 0,1- < 1 %	Irritación cutáneas 2; Dérmica H315 Sensibilizante cutáneo 1; Dérmica H317 Irritación ocular 2 H319

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Compuesto con base de silicona		1 - 5 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
Metiletilcetoxima 96-29-7	202-496-6	1 - 3 %	Cancerígeno, categoría 3.; R40 Xn - Nocivo; R21 Xi - Irritante; R41 R43
Tetra oximino silane 34206-40-1	251-882-0	>= 0,1 - < 1 %	Xi - Irritante; R36/38, R43

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon.
Si la irritación persiste consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

Ingestión:

No provocar vómitos.
Consultar con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Piel: Erupción, urticaria.

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

El contacto prologado o repetido puede causar irritación en la piel.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno conocido

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

Formaldehido

Emanación de sílice.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retire la mayor cantidad de material posible.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

7.3. Usos específicos finales

Sellador de silicona

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para
España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
ESTEARATOS (NO INCLUYE LOS ESTEARATOS DE METALES TÓXICOS) 57-11-4		10	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

Índice de exposición biológica:

ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

Filtro tipo: A

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; $\geq 0,4$ mm espesor de capa)

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; $\geq 0,4$ mm espesor de capa)

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:

Llevar gafas protectoras.

Protección corporal:

Utilizar ropa protectora.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta
	Negro
Olor	Suave
Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
pH	no aplicable
Punto inicial de ebullición	> 200 °C (> 392 °F)
Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 0,1 mm/Hg
Densidad (ρ)	1,31 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Polimeriza al contacto con agua.
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Acetona)	parcialmente soluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Información adicional

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Polimeriza al contacto con agua.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable

Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

10.5. Materiales incompatibles

Ver sección reactividad

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

El metanol se libera lentamente con la exposición a la humedad

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones generales toxicológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

La ingestión de grandes cantidades puede causar lesiones en el hígado o los riñones.

Toxicidad inhalativa aguda:

Las metil etil cetoximas que se liberan durante la polimerización de lassiliconas RTV oxímicas son irritantes para el aparato respiratorio

Irritación de la piel:

Las metiletil cetoximas que se liberan durante la polimerización de lassiliconas RTV constituyen agentes irritantes y sensibilizadores desconocidos de la piel.

Irritación de los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad:

Se sospecha que provoca cáncer

Otros datos:

Evidencia de efectos cancerígenos: pruebas insuficientes.

Contiene una sustancia clasificada por la UE como R40: >1%

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	LD50	2.326 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
-----------------------------------	---------------	-------	--------------------	----------------------	----------	--------

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Opinión de un experto
Metiletilcetoxima 96-29-7	LD50	> 1.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

SECCIÓN 12: Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

Los productos curados de Loctite son polímeros normales y no suponen un peligro inmediato para el medio ambiente. Se deberán considerar las precauciones con respecto a los peligros medioambientales de los artículos en que se utilice este producto.

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

12.1. Toxicidad**Efectos ecotoxicológicos::**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

No se prevé que sea peligroso para las especies acuáticas.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	Fish	96 Hora	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	83 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia / Degradabilidad:

El producto no es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación / 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

Los adhesivos curados son inmóviles.

Potencial de bioacumulación:

No debe bioacumularse.

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7		0,5 - 0,6	42 Días	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Metiletilcetoxima 96-29-7	0,65				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

La contribución a desperdicios de este producto es muy insignificante en comparación al material con el que se utiliza

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados, en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

Código de residuo

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
ADNR	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosoles, no inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	2.2
RID	2.1
ADNR	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

14.4. Grupo de embalaje

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	no aplicable
RID	no aplicable
ADNR	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no aplicable Código túnel: (E)
RID	no aplicable
ADNR	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.7. 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

Tenor VOC (1999/13/EC)	< 5,00 %
---------------------------	----------

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

- R21 Nocivo en contacto con la piel.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R40 Posibles efectos cancerígenos.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Otra información:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.