

## Ficha de seguridad del 10/2/2020, Revisión 1

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

#### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: SELLADOR PARA TUERCAS Y JUNTAS

Código comercial: 3960-0030

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

Uso recomendado:

Usos no recomendados:

No utilizar en personas o animales.

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

Proveedor:

ZIMAKLIMA SL, Calle 504, Nave 3, 08232 Viladecavalls.

Tel. n. +34 931641782

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

Massimiliano Mompiani , zk@zimaklima.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain

Tel: +34 917689800

E-mail: [intcf.doc\(at\)justicia.es](mailto:intcf.doc(at)justicia.es)

Página web: <https://www.mjusticia.gob.es/es/ministerio/organismos-entidades/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastasas-toxicologicas>

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Ninguna

Indicaciones de peligro:

Ninguna

Consejos de prudencia:

Ninguna

Disposiciones especiales:

Ninguna

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

Identificación de la sustancia

Código comercial: CA0034

Ninguna.

#### 3.2. Mezclas

N.A.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lave abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

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

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

los síntomas y los efectos causados por sustancias véase el capítulo 11

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

Tratamiento:

Sigue las instrucciones del doctor.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo para la extinción.

En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión produce humo pesado.

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

Monóxido de carbono

Partículas

Irritantes orgánicos

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

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como ignífugo (EN 137), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30)

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Usar los dispositivos de protección individual.  
Llevar las personas a un lugar seguro.  
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente  
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.  
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena  
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Contención:  
Límite en caso de fuga de cantidades significativas de producto. Contenga la extensión de pequeñas cantidades de producto con tierra, arena u otro material absorbente inerte.  
Limpieza:  
Lavar con abundante agua.  
Lavar o aspirar sólidos.  
Limpiar los vertidos inmediatamente.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Véanse también los apartados 8 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.  
Utilizar el sistema de ventilación localizado.  
  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición  
Mantenga sólo en el envase original de barrios de la luz del sol  
Evite el contacto con piel y ojos, inhalación de vapores/polvo/humedad.  
No utilice los envases vacíos antes de que se limpien.  
ropa contaminada debe ser sustituida antes de entrar en el comedor.  
en el trabajo no comer ni beber.  
no fume  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
Ninguna en particular.  
Indicación para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales  
Ningún uso particular

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

N.A.

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Campana de protección.

Protección de la piel:

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

Protección de las manos:

Proteja las manos con guantes de trabajo de categoría II (ref. Directiva 89/686 / CEE y norma EN 374). Utilice guantes de goma de PVC o nitrilo.

Protección respiratoria:

Si se exceden los umbrales de TLV, use una máscara con filtro de tipo A (contra los vapores de los compuestos orgánicos) de acuerdo con la norma EN 141.

Riesgos térmicos:

no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C

Controles de la exposición ambiental:

las emisiones de los procesos de producción, los de equipos de ventilación incluidos deben ser inspeccionadas a los efectos de la aplicación de la protección del medio ambiente

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	17	--	--
Olor:	característica	--	--
Umbral de olor:	No Relevante	--	--
pH:	No Relevante	--	--
Punto de fusión/congelamiento:	No Relevante	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	>250 °C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	No Relevante	--	--
Velocidad de evaporación:	No Relevante	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	No Relevante	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	>200 °C	--	--
Presión de vapor:	No Relevante	--	--
Densidad de los vapores:	No Relevante	--	--
Densidad relativa:	<1 Kg/dm <sup>3</sup>	--	--

Hidrosolubilidad:	insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	completa	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No Relevante	--	--
Temperatura de autoencendido:	No Relevante	--	--
Temperatura de descomposición:	No Relevante	--	--
Viscosidad:	No Relevante	--	--
Propiedades explosivas:	No Relevante	--	--
Propiedades comburentes:	No Relevante	--	--

## 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Viscosidad cinemática:	No Relevante	--	--
Miscibilidad:	No Relevante	--	--
Liposolubilidad:	No Relevante	--	--
Conductibilidad:	No Relevante	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	No Relevante	--	--

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

evite el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

### 10.2. Estabilidad química

puede descomponerse después de una larga exposición a la luz

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

evite mezclar el producto con oxidantes fuertes y ácidos fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

evite exponer el producto a altas temperaturas  
 mantener alejado del calor, fuentes de ignición  
 exposición a la luz y humedad calor, llamas y chispas.

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes y líquidos inflamables  
 agentes oxidantes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

durante la combustión produce gases irritantes  
 el producto es inflamable, combustión siguiente puede conducir a la formación de productos de descomposición peligrosos  
 por descomposición termal puede eliminar COx

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la sustancia:

guarnizione liquida per cartelle

a) toxicidad aguda

Not classified

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración  
Not classified  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Efectos dañinos para la salud  
Ninguno en particular.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad  
Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.  
guarnizione liquida per cartelle  
No clasificado para riesgos medio ambientales  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos  
Ninguno

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Información adicional sobre eliminación:

embalajes contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación respetando las normas nacionales sobre manejo de residuos

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

N.A.

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

N.A.

#### 14.4. Grupo de embalaje

N.A.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante marina: No

N.A.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química  
No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la sustancia

## SECCIÓN 16. Otra información

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand  
Reinold

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.



Calle 504, Nave 3, P.I. CAN MIR • 08232 Viladecavalls • Barcelona  
Tel. +34 931641782 • mail: zk@zimaklima.com • CIF: B66322843  
Zimaklima SL inscrita en R.M.B Tomo 44394, Folio 80, Hoja b 454811, Inscripci3n 1ª

TLV: Valor l3mite del umbral.  
TWA: Promedio ponderado en el tiempo  
WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

