

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
SEGÚN 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU**SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

- 1.1 Identificador del producto:** Sellador Juntas Naranja 50 ml.
Código – Referencia: 12-0215
Código UFI: 60XQ-2AQD-5007-NWNX
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y sus desaconsejados:**
Utilización del producto / de la elaboración: Adhesivo Metacrílico
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
Auto Repair Online Canarias.
C/ Laura Grote de la Puerta, 9-11 - 38110 - Santa Cruz de Tenerife - España
Teléfono: 664 557 680
info@autorepaironlinecanarias.es
www.autorepaironlinecanarias.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

**GHS07**

- Skin Irrit. 2** H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas; si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

- 2.2 Elementos de la etiqueta**
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
Pictogramas de peligro

**GHS07****Palabra de advertencia: Atención****Indicaciones de peligro**

- H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

No aplicable.

Consejos de prudencia

Carácter general

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la normativa local, regional y nacional.

Contiene:

2-hidroxietil metacrilato 98%

2.3 Otros peligros

Sustancia/mezcla NO contiene sustancias PBT/MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n°1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros.

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN COMPOSICIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Para el texto completo sobre R/S Phrases véase a la sección 16

Componentes peligrosos:		
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 REACH.: 01-2119490169-29-0000	2-hidroxietil metacrilato 98% Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	>20<=30%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Index: 617-002-00-8	hidroperóxido de cumeno Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	>0,1<=1%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.
- **En caso de contacto con la piel (del producto puro):** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavarte inmediatamente con el agua corriente abundante y enjabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- **En caso de contacto con los ojos (del producto puro):** Lavarte inmediatamente y abundante con el agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto, proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica. No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.
- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca, no inducir el vómito. Llame a un médico de inmediato.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO₂, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa.

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción.

Por otra parte, se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobre todo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halógeno. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume.

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Para el personal de emergencia:

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección.

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte. Prevenir que penetre en el alcantarillado.

Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.4 Referencias a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Durante el trabajo no comer y no beber.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de la exposición directa de luz solar.

7.3 Usos específicos finales

Domicilios particulares:

Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Industrias manufactureras (todas):

Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público:

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

- Sustancia: 2-hidroxietil metacrilato 98%

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 4,9 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,482 (mg/l)

sedimento agua dulce = 3,79 (mg/kg/sedimento)

STP = 10 (mg/l)

tierra = 0,476 (mg/kg tierra)

- Sustancia: hidroperóxido de cumeno

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 6 (mg/m³)

PNEC

agua dulce = 0,0031 (mg/l)

sedimento agua dulce = 0,023 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,00031 (mg/l)

sedimento agua de mar = 0,0023 (mg/kg/sedimento)

emisiones intermitentes = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

tierra = 0,0029 (mg/kg tierra)

8.2 Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados:

Domicilios particulares:

No hay un seguimiento específico previsto.

Industrias manufactureras (todas):

No hay un seguimiento específico previsto.

Ámbito público:

No hay un seguimiento específico previsto.

Medidas de protección individual:**a) Protección de los ojos / la cara**

Durante la manipulación del producto puro, utilizar los vidrios de la seguridad (EN 166).

b) Protección de la piel**i) Protección de las manos**

Guantes de caucho butilo (0,3 mm), tiempo de permeabilidad aprox. 480 min (EN 374).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados.

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto:	líquido	
Olor:	Característico	
Umbral olfativo:	No determinado	
pH:	Irrelevante	
Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Irrelevante	
Propiedades físicas y químicas:	Valor	Método de determinación
Punto de inflamación:	> 100 °C	ASTM D92
Tasa de evaporación:	Irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamables	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No inflamables	
Presión de vapor:	No determinado	
Densidad de vapor:	No determinado	
Densidad relativa:	1.4 – 1.07 g/ml	
Solubilidad(es):	Solventes orgánicos	
Solubilidad en agua:	No soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Irrelevante	
Temperatura de autoinflamación:	Irrelevante	
Temperatura de descomposición(es):	Irrelevante	
Viscosidad:	90 – 200.000 cps	
Propiedades explosivas:	No explosivas	
Propiedades comburentes:	No determinado	

9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

Sin riesgos de reactividad.

10.2 Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo con las disposiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe.

10.5 Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros.
Puede inflamar para entrar en contacto con los ácidos minerales oxidantes, agentes oxidantes fuertes, reductores fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Reactividad

ATE(mix) oral = 50.263,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = 144.736,8 mg/kg

ATE(mix) inhal = 264,5 mg/l/4 h

(a) **toxicidad aguda:** hidroperóxido de cumeno: La sustancia es corrosiva para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión. La inhalación de esta sustancia puede causar edema pulmonar (ver Notas). Los efectos pueden retrasarse. Se indica la observación médica.

RIESGOS AGUDOS / SÍNTOMAS:

INHALACIÓN Dolor de garganta. Sensación de ardor. Tos. Dificultad respiratoria. Falta de aliento.

Los síntomas pueden aparecer tarde (ver Notas).

LINDO Enrojecimiento. Dolor. Las quemaduras de la piel.

OJOS Enrojecimiento. Dolor. Graves quemaduras profundas.

INGESTION Sensación de quemazón. Dolor abdominal. Choque o colapso.

(b) **corrosión / irritación cutánea:** El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

(c) **lesiones oculares graves / irritación:** El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

2-hidroxietil metacrilato 98%: Lesión ocular grave / irritación ocular.

Conejo, Draize, (análisis propio), irritante.

Irrita los ojos Categoría 2B (UN-GHS).

(d) **sensibilización respiratoria o de la piel:** El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

2-hidroxietil metacrilato 98%: Sensibilización respiratoria o cutánea.

Conejillo de Indias, GPMT - Sensibilizador

Sensibilización cutánea categoría 1B (UN-GHS)

(e) **mutagenicidad en células germinales:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) **carcinogenicidad:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) **toxicidad para la reproducción:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) **toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) **toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida:** 2-hidroxietil metacrilato 98%: Toxicidad para el caso de administración repetida.
rata, oral, 7 de septiembre, OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg
hidroperóxido de cumeno: Especies: Rata
NOAEL: 0.031 mg / l
Método de aplicación: inhalación (polvo / niebla / humos).
Tiempo de exposición: 90 d.

(j) **peligro de aspiración:** a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SELLADORES:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 65789
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 144736
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 394,7

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-hidroxietil metacrilato 98%:

Toxico cinética, metabolismo y distribución.
La sustancia se metaboliza rápidamente.
Indicaciones generales.
Debe evitarse el contacto con los ojos y la piel, así como la respiración de los vapores del producto.
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

hidroperóxido de cumeno:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.
RIESGO DE INHALACIÓN: No se puede dar ninguna indicación sobre la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20 ° C.
N O T E Los síntomas del edema pulmonar a menudo no aparecen en unas pocas horas y se exacerban con el esfuerzo físico. Por lo tanto, el descanso y la observación médica son esenciales.
Se debe considerar la administración inmediata de una terapia de inhalación adecuada por parte de un médico o personal autorizado por él.
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 382
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 1100
CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 2,01

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. Funcionar en acordancia a las disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número NU**

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno.

14.4 Grupo de embalaje

Ninguno.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Ninguno.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

14.7 Transporte a Granel con arreglo al ANEXO II del convenio MARPOL 73/78 y del Código IBS

No se espera que transporte a granel.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN RELGAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:

HP4 - Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

HP13 - Sensibilizante

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3:**

H315 = Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

H242 = Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H331 = Tóxico en caso de inhalación.

H335 = Puede irritar las vías respiratorias.

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla:

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) y versiones posteriores
- Reglamento (CE) no 758/2013 del Parlamento Europeo
- Reglamento (CE) no 453/2010 del Parlamento Europeo
- Reglamento (CE) no 790/2009 de la Comisión de 10 de agosto de 2009
- Reglamento (UE) no 286/2011 de la Comisión de 10 de marzo de 2011
- Reglamento (UE) no 618/2012 de la Comisión de 10 de julio de 2012
- Reglamento (UE) no 487/2013 de la Comisión de 8 de mayo de 2013
- Reglamento (UE) no 517/2013 del Consejo de 13 de mayo de 2013
- Reglamento (UE) no 758/2013 de la Comisión de 7 de agosto de 2013
- Reglamento (UE) no 944/2013 de la Comisión de 2 de octubre de 2013
- Reglamento (UE) no 605/2014 de la Comisión de 5 de junio de 2014
- Reglamento (UE) 2015/491 de la Comisión de 23 de marzo de 2015
- Reglamento (UE) no 1297/2014 de la Comisión de 5 de diciembre de 2014
- Reglamento (CE) del Parlamento Europeo No 528/2012 y versiones posteriores
- Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y las actualizaciones subsiguientes
- el índice de Merck
- manejo de seguridad química
- Niosh registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas
- INRS-centro pieza
- Patty-Industrial higiene y toxicología
- N.I. Sax-Dangerous propiedades de industriales materiales-7 Ed., 1989

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión.

El usuario debe asegurar la aptitud e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Usted no debe interpretarlo como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Para el uso del producto no cae bajo nuestro control directo, la obligación de observar bajo su propia responsabilidad leyes y regulaciones sobre higiene y seguridad del usuario. No asume responsabilidad por el uso impropio.

Esta ficha sustituye y anula todos los anteriores.