

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

1.1 Identificador del producto

Nombre de comercios: Ajustick | Código de comercios: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

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

- Sectores de uso: industrias manufactureras (todas) [SU3], Domicilios particulares [SU21], Ámbito público [SU22]
- Categoría de productos: adhesivos, sellantes
- Usos desaconsejados: no lo utilice para fines distintos de los enumerados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | España | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.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 según reglamento N° 1272 / 2008 [CLP]

- Pictogramas: GHS07
- Códigos de clase y categoría de peligro: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2
- Códigos de indicaciones de peligro:
 - H315 - Provoca irritación cutánea.
 - H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - 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.

2.2 Elementos de la etiqueta. Etiquetado según el Reglamento N° 1272 / 2008 [CLP]

- Códigos de pictogramas y palabras de advertencia: GHS07 - Atención
- Códigos de 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.º 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

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

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
2-hidroxietil metacrilato 98%	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0
hidroperóxido de cumeno	> 0,1 <= 1%	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	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Por inhalación

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Por contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar 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.

Por contacto con los ojos (del producto puro)

Lavarte inmediatamente y abundante con la 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.

Por ingestión

Enjuagar la boca, no inducir el vómito. Llame a un médico de inmediato.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

4.3 Indicación 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

Ningunos datos 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, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 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.

6.1.2 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

6.3.1 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.

6.3.2 Para la limpieza:

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

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4 Referencia 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 de 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	
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	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Presión de vapor	no determinado	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad relativa	1,08 g/ml	
Solubilidad(es)	solventes orgánicos	
Solubilidad en la agua	no soluble	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	irrelevante	
Temperatura de auto-inflamación	irrelevante	
Temperatura de descomposiciónES	irrelevante	
Viscosidad	60.000 / 90.000 mPa.S	
Propiedades explosivas	no explosivas	
Propiedades comburentes	no determinado	

9.2 Información adicional

Ningunos datos 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 a 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 inflamarse 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 Información sobre los efectos toxicológicos:

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.

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

AJUSTICK:

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%:

Toxicocinética, 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.

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.º 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 acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

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 IBC

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

16.1. 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 basan 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