

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** RamPatch Acrylic
- **Other means of identification:** No other identifiers
- **Recommended use and restriction on use**
- **Recommended use:** Concrete surfacer
- **Restrictions on use:** No relevant information available.
- **Details of the supplier of the Safety Data Sheet**
- **Supplier:**
Ram Tool Construction Supply Co.
3620 8th Avenue South
Birmingham, AL 35222
Phone: (205) 714-3300
E-mail: information@ram-tool.com
Web Site: <https://ram-tool.com/>
- **Manufacturer:**
Lyons Manufacturing, Inc
8900 Forney Rd
Dallas, TX 75227
(214) 381-8100
- **Emergency telephone number:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (North America)
+1 (813)248-0585 (International)

2 Hazard(s) identification

- **Classification of the substance or mixture**
The product is not classified as hazardous according to the Globally Harmonized System (GHS).



- **Label elements**
- **GHS label elements**
The product is not classified as hazardous according to OSHA GHS regulations within the United States.
- **Hazard pictograms:** Not regulated.
- **Signal word:** Not regulated.
- **Hazard statements:** Not regulated.
- **Precautionary statements:** Not regulated.

- **Other hazards** There are no other hazards not otherwise classified that have been identified.

3 Composition/information on ingredients

- **Chemical characterization:** Mixtures

· **Components:**

68891-38-3	Alcohols C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 3%
	 Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315	

(Cont'd. on page 2)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 1)

· **Additional information:**

For the listed ingredient(s), the identity and/or exact percentage(s) are being withheld as a trade secret.
For the wording of the listed Hazard Statements refer to section 16.

4 First-aid measures

· **Description of first aid measures**

· **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

· **After skin contact:**

Clean with water and soap.

If skin irritation is experienced, consult a doctor.

· **After eye contact:**

Remove contact lenses if worn.

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

· **After swallowing:**

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

Do not induce vomiting; immediately call for medical help.

· **Most important symptoms and effects, both acute and delayed:**

Slight irritant effect on eyes.

Slight irritant effect on skin and mucous membranes.

Gastric or intestinal disorders when ingested.

· **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:**

No relevant information available.

5 Fire-fighting measures

· **Extinguishing media**

· **Suitable extinguishing agents:**

CO₂, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

· **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** None.

· **Special hazards arising from the substance or mixture**

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

· **Advice for firefighters**

· **Protective equipment:**

Wear self-contained respiratory protective device.

Wear fully protective suit.

6 Accidental release measures

· **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Ensure adequate ventilation.

For large spills, wear protective clothing.

For large spills, use respiratory protective device against the effects of fumes/dust/aerosol.

· **Environmental precautions**

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

(Cont'd. on page 3)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 2)

- **Methods and material for containment and cleaning up**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Dispose of the collected material according to regulations.
- **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **Handling**
- **Precautions for safe handling:**
Use only in well ventilated areas.
Avoid splashes or spray in enclosed areas.
Avoid breathing mist, vapors, or spray.
Keep out of reach of children.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame.
Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
- **Information about storage in one common storage facility:**
Store away from foodstuffs.
Store away from oxidizing agents.
- **Specific end use(s)** No relevant information available.

8 Exposure controls/personal protection

- **Control parameters**
- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- **Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:**
The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Do not inhale gases / fumes / aerosols.
Wash hands before breaks and at the end of work.
Avoid contact with the eyes and skin.
- **Engineering controls:** No relevant information available.
- **Breathing equipment:**
Use suitable respiratory protective device in case of insufficient ventilation.
For spills, respiratory protection may be advisable.

(Cont'd. on page 4)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 3)

· **Protection of hands:**



Protective gloves

Wear protective gloves to handle contents of damaged or leaking units.
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

· **Eye protection:**



Safety glasses

· **Body protection:**

Not required under normal conditions of use.
Protection may be required for spills.

· **Limitation and supervision of exposure into the environment** No special requirements.

· **Risk management measures** No special requirements.

9 Physical and chemical properties

· **Information on basic physical and chemical properties**

· **Appearance:**

Form: Liquid
Color: White

· **Odor:** Mild

· **Odor threshold:** Not determined.

· **pH-value at 20 °C (68 °F):** 9.5 - 10.5

· **Melting point/Melting range:** Not determined.

· **Boiling point/Boiling range:** 100 °C (212 °F)

· **Flash point:** Not applicable.

· **Flammability (solid, gaseous):** Not applicable.

· **Auto-ignition temperature:** Not determined.

· **Decomposition temperature:** Not determined.

· **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.

· **Explosion limits**

Lower: Not determined.
Upper: Not determined.

· **Vapor pressure at 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17 mm Hg)

· **Density:**

Relative density: Not determined.
Vapor density: Not determined.
Evaporation rate: Not determined.

(Cont'd. on page 5)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 4)

- **Solubility in / Miscibility with Water:** Partly soluble.
- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.
- **Viscosity**
 - Dynamic at 20 °C (68 °F):** < 400 mPas
 - Kinematic:** Not determined.
- **Other information** No relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity:** No relevant information available.
- **Chemical stability:**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used and stored according to specifications.
To avoid thermal decomposition, do not overheat.
- **Possibility of hazardous reactions**
Toxic fumes may be released if heated above the decomposition point.
Reacts with strong acids and oxidizing agents.
- **Conditions to avoid**
Keep away from heat and direct sunlight.
Store away from oxidizing agents.
- **Incompatible materials** No relevant information available.
- **Hazardous decomposition products** Possible in traces.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**
- **LD/LC50 values that are relevant for classification:** None.
- **Primary irritant effect:**
- **On the skin:** Slight irritant effect on skin and mucous membranes.
- **On the eye:** Slight irritant effect on eyes.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.
- **Subacute to chronic toxicity:** No relevant information available.

- **Carcinogenic categories**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

None of the ingredients are listed.

- **NTP (National Toxicology Program):**

None of the ingredients are listed.

- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):**

None of the ingredients are listed.

(Cont'd. on page 6)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 5)

- **Probable route(s) of exposure:**
Inhalation.
Eye contact.
Skin contact.
- **Germ cell mutagenicity:** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity:** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity:** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure:** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-repeated exposure:** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard:** Based on available data, the classification criteria are not met.

12 Ecological information

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity** No relevant information available.
- **Persistence and degradability** No relevant information available.
- **Bioaccumulative potential:** No relevant information available.
- **Mobility in soil:** No relevant information available.
- **Additional ecological information**
- **General notes:**
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **Other adverse effects** No relevant information available.

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation:**
Smaller quantities can be disposed of with household waste.
The user of this material has the responsibility to dispose of unused material, residues and containers in compliance with all relevant local, state and federal laws and regulations regarding treatment, storage and disposal for hazardous and nonhazardous wastes.
- **Uncleaned packagings**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| · UN-Number | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Not regulated. |
| · UN proper shipping name | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Not regulated. |

(Cont'd. on page 7)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 6)

- **Transport hazard class(es)**
- DOT, ADR, IMDG, IATA
- **Class** Not regulated.
- **Packing group**
- DOT, ADR, IMDG, IATA Not regulated.
- **Environmental hazards**
- **Marine pollutant:** No
- **Special precautions for user** Not applicable.
- **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code** Not applicable.

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **United States (USA)**
- **SARA**
- **Section 302 (extremely hazardous substances):**
- None of the ingredients are listed.
- **Section 304 (emergency release notification):**
- None of the ingredients are listed.
- **Section 355 (extremely hazardous substances):**
- None of the ingredients are listed.
- **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**
- None of the ingredients are listed.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act)**
- All ingredients are listed.
- **Proposition 65 (California)**
- **Chemicals known to cause cancer:**
- None of the ingredients are listed.
- **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**
- None of the ingredients are listed.
- **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**
- None of the ingredients are listed.
- **Chemicals known to cause developmental toxicity:**
- None of the ingredients are listed.

(Cont'd. on page 8)

Printing date: May 16, 2017

Revision: May 16, 2017

Trade name: RamPatch Acrylic

(Cont'd. of page 7)

· **Carcinogenic categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency):**

None of the ingredients are listed.

· **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

None of the ingredients are listed.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health):**

None of the ingredients are listed.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Date of preparation / last revision** May 16, 2017 / -

· **Abbreviations and acronyms:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety (États-Unis)

OSHA: Occupational Safety & Health Administration

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

· **Sources**

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

SDS Prepared by:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** RamPatch Acrylic
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Barniz tapaporos para hormigón
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Proveedor:**
Ram Tool Construction Supply Co.
3620 8th Avenue South
Birmingham, AL 35222
Phone: (205) 714-3300
E-mail: information@ram-tool.com
Sitio web: https://ram-tool.com/
- **Fabricante:**
Lyons Manufacturing, Inc
8900 Forney Rd
Dallas, TX 75227
(214) 381-8100
- **Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 813-248-0585 (Internacional)



2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las normas OSHA de los Estados Unidos.
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Consejos de prudencia** suprimido
- **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas

· **Componentes peligrosos:**

68891-38-3	Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	<3%
	 Les. oc. 1, H318  Irrit. cut. 2, H315	

- **Indicaciones adicionales:**

(se continua en página 2)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 1)
Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavarse con agua y jabón.
En caso de irritación cutánea consultar a un médico.
- **En caso de con los ojos:**
Quitar las lentes de contacto si se llevan.
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Irrita los ojos.
Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
En caso de grandes derrames, usar ropa de protección.
Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.
(se continua en página 3)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 2)

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **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.
- **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.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
No derramar o rociar en locales cerrados.
Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **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.
- **Controles de la exposición**
- **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.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.
- **Protección de manos:**

(se continua en página 4)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 3)



Guantes de protección

Usar guantes de protección para manipular los recipientes dañados o con fugas.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:**

No es necesario en condiciones normales de uso.
Puede que se requiera protección de los derrames.

· **Limitación y control de la exposición ambiental** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas de gestión de riesgos** No se requieren medidas especiales.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Blanco

· **Olor:** Suave

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH a 20 °C (68 °F):** 9.5 - 10.5

· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 100 °C (212 °F)

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17.3 mm Hg)

· **Densidad:**

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

(se continua en página 5)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 4)

agua:	Parcialmente soluble.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C (68 °F):	< 400 mPas
Cinemática:	No determinado.
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
- **Condiciones que deben evitarse**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Pueden haber vestigios.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante a los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.

· categorías cancerígenos

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

inhalación.
contacto visual
contacto con la piel

· **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**

(se continua en página 6)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 5)

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

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido

(se continua en página 7)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 6)

- **Grupo de embalaje**
· DOT, ADR, IMDG, IATA suprimido
- **Peligros para el medio ambiente:**
· **Contaminante marino:** No
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

· **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 8)

Fecha de impresión: 05/07/2018

Revisión: 05/07/2018

Nombre comercial: RamPatch Acrylic

(se continua en página 7)

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

· Fuentes

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com