1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / EMPRESA / CONTACTO

Sellador Acrílico Pegaduro.
Empresa: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.
Periférico Sur 6000, Artesanos, Tlaquepaque, Jal. MX. 45598 T+52 3336013045 – 48
Teléfono de emergencia: +52 3336013045 – 48

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS O PELIGROS

Provoca irritación cutánea	Cat. 2
Provoca lesiones oculares graves/irritación ocular	Cat. 2A
Puede provocar reacción cutánea	Cat. 1B
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Cat. 3

Indicaciones de Peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	CAS No.	Peso %
Agua	7732-18-5	40-70
Polimero acrílico	Propietario	15-50
Hidróxido de amonio	1336-21-6	<0.01
Monomero residuales	Propietario	<0.01

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjugarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Busque atención médica. Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura. Lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación: Retirar a la victima al aire fresco y posicionarlo en una posición de descanso, confortable para la respiración, si respirar se dificulta, dar oxígeno. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Buscar atención médica si algún síntoma ocurre.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar boca. Nunca introducir nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediata presentando la MSDS (Master Security Data Sheet) y la etiqueta del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Aspersión de agua (neblina). Dióxido de Carbono (CO_2). Espuma. Químicos secos. Usar medidas de extinción apropiadas a las circunstancias locales y el ambiente que la rodea.
Medios de extinción no apropiados: Ninguno conocido.
Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: Descomposición térmica puede liberar gases, humos y vapores irritantes y tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono (CO_2). Hidrocarbonos.
Datos sobre explosión: Ninguno.
Sensibilidad al impacto mecánico o descarga eléctrica: Ninguno.
Equipo de protección y precauciones para personal de lucha contra incendios – bomberos: Usar equipos respiratorios adecuados y apropiados. Recolectar el agua contaminada usada para extinguir el incendio, no descargarla en la red de alcantarillado. Si se puede hacer sin peligro, retirar del área de trabajo los contenedores o material no dañado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Usar equipo de protección personal. En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios. Proporcionar una ventilación adecuada. Utilizar una protección respiratoria adecuada. Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8. Evacuar al personal a áreas seguras.

Precauciones medio ambientales: Mantener a las personas alejadas contra el viento o dirección del derrame o fuga. Prevenir la entrada a vías fluviales o acuíferas, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos de contención: Detener fuga si se puede hacer sin riesgo. Absorber o cubrir con tierra o arena seca, o cualquier material no inflamable y transferir a contenedores.

Métodos de limpieza: Materiales adecuados para la limpieza: Materiales absorbentes inertes o arena. Transferir adecuadamente a contenedores etiquetados. Limpiar completamente la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa, la inhalación de vapores y humos. Cuando se abran los contenedores, hacerlo con el máximo cuidado posible. Lavar las manos a fondo después de manipularlo. No utilizar contenedores vacíos que no

hayan sido previamente limpiados. Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores. La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida. No comer ni beber durante el trabajo. Ver también la sección 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento Seguro: Evitar su congelamiento. Mantener los contenedores estrechamente cerrados en un lugar fresco, bien ventilado. Mantenger lejos del alcance de los niños. Temperatura recomendada para su almacenamiento: 10 a 35 ºC.

Materiales incompatibles: Agentes fuertemente oxidantes, ácidos fuertes. Álcali.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guía de exposición: Este producto, tal y como es suministrado, no contiene materiales peligrosos con limites de exposición ocupacional establecidos en la región por instituciones regulatorias.
Controles de ingeniería: Usar con ventilación focalizada. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Usar equipo de ventilación a prueba de explosión.
Protección de cara y ojos: Usar lentes de seguridad cerrados o goggles. No usar lentes de contacto.
Protección de la piel y el cuerpo: Usar guantes resistentes a químicos. La selección para unos guantes adecuados no depende solo del material, sino de la calidad de este y el fabricante. Use PVC, Neopreno o Plástico.
Protección respiratoria: Usar protección adecuada en caso de ventilación inadecuada o exposición prolongada. Es posible que se requieras respiradores con suministro de aire con presión positiva para concentraciones alta de contaminante en el aire. Se debe proveer protección respiratoria de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.
Consideraciones de higiene general: Manejar de acuerdo con las mejores prácticas industriales de higiene y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Apariencia	Emulsión
Color	Azul / Blanco / Transparente / Coloreada
Olor	Ligero a amoniaco
Umbral del olor	Sin información disponible
pH en dispersión con agua	9.5
Punto de fusión y congelamiento	Sin información disponible
Punto de ebullición	100 °C / 212 °F
Punto de ignición	Sin información disponible
Tasa de velocidad de evaporación	Sin información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin información disponible
Limite superior/inferior de inflamabilidad	
Límite superior de inflamabilidad	Sin información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	Sin información disponible

Presión de vapor	Sin información disponible
Densidad de vapor	Sin información disponible
Gravedad específica	Sin información disponible
Solubilidad en agua	Soluble
Solubilidad en otros solventes	Sin información disponible
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	Sin información disponible
Temperatura de auto ignición	Sin información disponible
Descomposición	Sin información disponible
Temperatura	Sin información disponible
Viscosidad cinemática	Sin información disponible
Viscosidad dinámica	Sin información disponible
Propiedades explosivas	Sin información disponible
Propiedades oxidantes	Sin información disponible
Punto de suavizado	Sin información disponible
Peso molecular	Sin información disponible
Contenido de solventes (%)	Sin información disponible
Contenido en sólidos (%)	Sin información disponible
Densidad	1.2 g/cm3
VOC	Sin información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química: Estable bajo condiciones de uso normal.
Posibles reacciones dañinas: Ninguna bajo su proceso normal.
Polimerización peligrosa: Ninguna conocida.
Condiciones que evitar: Temperaturas extremas, rayos directos del sol o congelamiento.
Materiales incompatibles: Oxidantes y ácidos Fuertes. Álcali.
Descomposición en productos peligrosos: Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono (CO_2). Hidrocarbonos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Información de efectos toxicológicos

Inhalación	Sin información disponible
Contacto con los ojos	Sin información disponible
Contacto con la piel	Sin información disponible
Ingestión	Sin información disponible

Nombre químico	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalación LC50
Agua – 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rata)	-	-
Hidróxido de amonia	= 350 mg/kg (Rata)	-	-

- Sintomas..... Sin información disponible
- Irritación de la piel..... Sin información disponible
- Daño serio en ojos..... Sin información disponible
- Irritación..... Sin información disponible
- Corrosividad..... Sin información disponible
- Sensibilización..... Sin información disponible
- Mutagenicidad en células germinales..... Sin información disponible
- Toxicidad para la reproducción ..... Sin información disponible
- Toxicidad para el desarrollo..... Sin información disponible
- Teratogenicidad..... Sin información disponible
- STOT – Exposición única ..... Sin información disponible
- STOT – Exposición repetida ..... Sin información disponible
- Toxicidad crónica..... Sin información disponible
- Efectos sobre los órganos diana ..... Sin información disponible
- Peligros de aspiración ..... Sin información disponible
- Carcinogenecidad.....Este producto no contiene cancerígenos o cancerígenos potenciales como lo indica ACGIH, OSHA, IARC y NTP igual o superior al 0.1% en peso.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Nombre químico	Alga/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Hidróxido de amonio 1336-21-6	-	LC50 96 h = 8.2 mg/L (Pimephales promelas)	-	EC50 48 h = 0.66 mg/L (pulga marina) EC50 48 h = 0.66 mg/L (Daphnia pulex)

- Persistencia y degradación: Sin información disponible.
- Potencial Bioacumulativo: Sin información disponible.
- Movilidad en el suelo: Sin información disponible.
- Otros efectos adversos: Sin información disponible.

13. CONSIDERACIÓNS PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: Es responsabilidad del generador del residuo determinar la toxicidad física y química del material generado, con la finalidad de determinar los métodos de identificación y eliminación adecuada a las regulaciones regionales aplicables.

Empaque contaminado: Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Importante: No congelar.
Peligros al daño ambiente: Sin información disponibles.
Contaminantes marinos: Sin información disponible.
Contaminantes ambientales: Sin información disponible.
IATA (Aire): No regulado.
DOT: No regulado.
IMDG (Mar): No regulado
ONU: No regulado
ADR-RID (aire): No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta ficha de datos de seguridad se ha presentado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), 5ta edición.

TSCA: Listed
DSL: Listed
TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL - Canadian Domestic Substances List
Listed - The components of this product are either listed or exempt from listing on inventory. Not Listed - One or more components of this product are not listed on inventory.

Canada: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR
WHMIS Hazard Class: D2A - Very toxic materials

United States of America: SARA 313: Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372
SARA 311/312 Hazard Categories
Acute Health Hazard yes
Chronic Health Hazard No
Fire Hazard No
Sudden release of pressure hazard No
Reactive Hazard No

California Proposition 65
This product contains one or more of the substances listed on Proposition 65 at or above 0.01 wt. %
Acrylamide - CAS No. 79-06-1

Europe
Restrictions of Use of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU

This product does not contain Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9), Mercury (7439-97-6), Hexavalent chromium (7440-47-3), Polybrominated biphenyls (PBB), and Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) above the regulated limit mentioned in this regulation.
EU-REACH (1907/2006) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorization in accordance with Article 59
This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration >=0.1% (Regulation (EC) No.1907/2006 (REACH), Article 59)

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS	Health Hazards 2*	Flammability 1	Physical Hazards 0	Personal Protection X

- Abreviaturas utilizadas
  - Info. = Información
  - MSDS = Master Data Security Sheet
  - Cat = Categoría
- Fecha de revisión: 01-Jan-2021
- Notas de revisión: No aplican.
- Consejos de formación o entrenamiento: No aplican.
- Más información: Sin información.

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de seguridad - MSDS