

## HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1.- **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.**

1.1.- Nombre del producto: ADHESIVO UNIFIX 270 SIN TOLUENO

1.2.- Descripción alternativa: SELLADOR DE SILICONA ACÉTICA PROFESIONAL 735

1.3.- Número de CAS: N/A

1.4.- **Empresa:** IN-PACK S.A.

1.5.- **Dirección:** Av. Pres. Juan Domingo Perón 5764, Villa Lynch, Provincia de Buenos Aires, Argentina. C.P. B1650

1.6.- **Teléfono:** (011) 3118-7000

1.7.- **Teléfonos para casos de emergencia:**

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Hospital Posadas/Centro de intoxicaciones: (011) 4658-7777

2. **IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

2.1.- Clasificación de la sustancia o mezcla

· Clasificación según Reglamento (CE) n° 1272/2008

Líquido inflamable – Flam. Liq. 3 - H226

Toxicidad por aspiración – Asp. Tox. 1 - H304

Irritación cutánea – Skin Irrit. 2 - H315

Toxicidad aguda – Acute. Tox. 4 (inhalación) - H332

Efectos narcóticos – STOT SE 3 – H336

· Información sobre peligros particulares para las personas y el medio ambiente:

El producto debe estar etiquetado según el procedimiento de cálculo del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

· Sistema de clasificación:

La clasificación se realiza según la última edición del Reglamento UE (CE) n° 1272/2008, y ampliada por datos de la empresa y la literatura.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado según Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02

GHS08

GHS07

Revisión: 07-2025 Versión: 01



- Palabra de advertencia: **Peligro.**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:**

No aplica.

- **Declaraciones de peligro**

**H225** Líquido y vapores muy inflamables.

**H315** Provoca irritación cutánea.

**H319** Provoca irritación ocular grave.

**H336** Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Consejos de prudencia**

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P210** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

**P264** Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

**P301+P312+P330+P331+P310** En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

**P303+P361+P353** En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón.

**P333+P313** En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.

**P305+P351+P338+P313** En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Continuar lavando. Llamar inmediatamente a un médico u oftalmólogo.

**P304+P340** En caso de inhalación, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

**P271** Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado.

**P280** Llevar guantes de protección, prendas de protección, protección ocular y protección facial.

**P370+P378** EN CASO INCENDIO: utilizar los medios de extinción adecuados (ver sección 5).

**P501** Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

- **Información adicional:**

NA

- 2.3 Otros peligros:
- Resultados de la evaluación PBT y mPvB
- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.

### 3.- **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

#### 3.1.- Mezclas

- **Descripción:**

Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

Para consultar el texto de las indicaciones de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

**OBS.:** Este producto es una mezcla.



· <b>Composition:</b>		
CAS 95-47-6	Xileno Inflamable 3, H226. Toxicidad aguda 4, H332. Irritación de la piel 2, H315. Tóxico por inhalación 3, H336.	46-48%
CAS 64742-47-8	Solvente 60/90 Inflamable 3, H226. Toxicidad aguda 1, H304. Irritación de la piel 2, H315. Tóxico por inhalación 3, H336.	20-25%

#### 4.- **PRIMEROS AUXILIOS:**

##### 4.1.- Descripción de las medidas de primeros auxilios:

###### · Descripción general:

###### · Después de inhalación:

Dirigir a la persona afectada a un área ventilada, manténgala abrigada y en reposo, aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Buscar inmediatamente atención médica.

Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda aplicar la respiración boca-a-boca.

· **Tras contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos durante al menos 15 minutos. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Buscar rápidamente atención oftalmológica.

· **Tras contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar abundantemente. Quitar la ropa y calzado contaminados y lavar la ropa antes de volver a usarla. Si aparecieran signos de irritación o sensibilización, consultar con un médico.

· **Tras ingestión:** No provocar el vómito. Lave la boca de la persona afectada con abundante agua. Suministrar pequeñas cantidades de agua si la persona se siente bien. Si la persona vomita, mantener la cabeza baja de manera que no entre a los pulmones. Consultar a un médico rápidamente.

Nota para el medico: Tratamiento sintomático. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

##### 4.2.- Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

Ingestión: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Inhalación: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar náuseas, vómitos, dolor de cabeza, somnolencia, cansancio, mareo, vértigo o inconsciencia.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir dolor, lagrimeo o rojez.

##### 4.3.- Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

No hay más información relevante disponible.

**5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:****5.1.- Medios de extinción:**

· Sustancias extintoras adecuadas: Polvo químico (polvo ABC), espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico. No aplicar chorro de agua de forma directa.

**5.2.- Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:**

En caso de incendio o sobrecalentamiento, puede liberar óxidos de carbono y nitrógeno los cuales son altamente tóxicos.

**5.3.- Consejos para bomberos:**

Los bomberos deben usar equipos de respiración autónomos (SCBA) con presión positiva y ropa ignífuga adecuada. No entre en áreas confinadas sin el equipo de protección individual (EPI) adecuado. Este debe incluir mascarillas autónomas para protegerse contra los efectos peligrosos de los productos de combustión o la falta de oxígeno. Aísle la zona de riesgo y prohíba la entrada. Manténgase a una distancia prudencial de las llamas para evitar quemaduras por radiación. Utilice métodos de extinción de incendios que preserven el medio ambiente. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben ser enfriados con niebla de agua.

**6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:****6.1.- Precauciones personales:**

Equipo de protección y procedimientos de emergencia. Para el personal no involucrado en servicios de emergencia: Aísle la zona y espere al equipo de emergencia. Evite tocar el producto. No fumar. Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables mediante ventilación o agente inertizante.

Para el personal de servicios de emergencia: Use el equipo de protección personal adecuado.

**6.2.- Precauciones ambientales:**

Control del polvo: Tomar cuidado en minimizar la generación del polvo ambiental. No permita que el producto entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas, sistemas de ventilación o áreas confinadas.

**6.3.- Métodos y material de contención y limpieza:**

Juntar o separar para recuperar o destruirlo. Absorber con arena o absorbente inerte. No utilizar aserrín u otros comburentes.

Si es posible, detenga la fuga utilizando tapones, cintas de sellado o girando el orificio/rasgadura/abolladura hacia arriba. Recoja todo el material en recipientes adecuados y debidamente rotulados para su posterior tratamiento y disposición. Para el trasvase, verifique un lugar apropiado y realice los procedimientos de seguridad antes mencionados.

En caso de contaminación del agua, notifique a las autoridades competentes.

**6.4.- Referencia a otras secciones:**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

**7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:****7.1.- Precauciones para una manipulación segura:**

Asegure una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación en todas sus formas. No ingerir el producto. No fumar, comer ni beber en la zona de aplicación. Respetar la fecha de caducidad. No reutilizar los envases vacíos. No lavar los envases en lagos, fuentes, ríos ni otras masas de agua.

Se deben tener en cuenta los límites de exposición ocupacional específicos del país en relación con el producto.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Usar equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.

Para las medidas generales de higiene ocupacional, consulte la Sección 8.

· Información sobre protección contra incendios y explosiones: Tener disponible un dispositivo de protección respiratoria.

**7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Mantenga el envase en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacene siempre en envases que cumplan con el embalaje original.

Mantenga el recipiente cerrado.

Evite temperaturas por sobre los 37°C, alejado de la luz del sol, evite fuentes de calor.

7.3.- Uso(s) final(es) específico(s): No hay más información relevante disponible.

**8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1.- Parámetros de control**

Ingredientes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo:

**95-47-6 Xileno (mezcla de isómeros)**

ACGIH Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 20 ppm.

AR OEL CMP Límite ponderado en el tiempo: 100 ppm (434 mg/m<sup>3</sup>).

AR OEL CMP-CPT Límite de exposición a corto plazo: 150 ppm (651 mg/m<sup>3</sup>).

Otros datos: A4: No clasificable como carcinógeno humano; BEI disponible.

**64742-47-8 Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (Solvente 60/90)**

ACGIH Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 200 mg/m<sup>3</sup> (vapor total de hidrocarburos).

AR OEL CMP Límite ponderado en el tiempo: Niebla: 5 mg/m<sup>3</sup>.

AR OEL CMP-CPT Límite de exposición a corto plazo: Niebla: 10 mg/m<sup>3</sup>.

Otros datos: A3: Cancerígenos en animales; Skin: Riesgo de absorción cutánea.

· **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes durante la realización, tomando el valor más conservador.

**8.2.- Controles de exposición**

Con base en la composición que se muestra en la Sección 3, se sugieren las siguientes medidas para la seguridad laboral medida.

**· Controles de ingeniería adecuados:**

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o estática. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Manipular utilizando los EPI recomendados.

Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada.

Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo. Guarde la ropa protectora por separado.

Mantener el área bien ventilada para minimizar la concentración de partículas en suspensión.

Evita el contacto con los ojos y la piel. Se recomienda contar con duchas y lavajos disponibles cerca del puesto

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el diseño de instalaciones técnicas.

• **Equipo de protección personal**

• **Protección respiratoria:**

Usar equipos de respiración asistida. De no ser práctico para la tarea utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos.

• **Protección de manos:**

Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

• **Material de los guantes**

Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR"). Polietileno.

Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Alcohol polivinílico ("PVA") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. Caucho de butilo Caucho natural ("látex").

• **Protección para los ojos:**

Utilizar gafas de seguridad o máscara.

• **Ropa de trabajo:**

Delantal. Ropa de trabajo. Calzado de seguridad.

• **Controles de exposición ambiental:**

Las medidas de control deben adoptarse de conformidad con la legislación comunitaria de protección del medio ambiente.

9.- **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

• 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

• **Apariencia**

**Forma:** Líquido viscoso

**Color:** Amarillo verdoso.

**Olor:** Característico a solvente orgánico.

**Umbral de olor:** No disponible

**Valor de pH:** No aplica

• **Cambio de condición**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Solvente -95°C.

**Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:** Solvente 55-98°C.

• **Punto de inflamación:** Solvente -30/-22°C

• **Tasa de evaporación:** No aplicable

• **Inflamabilidad (sólido, gas):** Altamente inflamable.

• **Temperatura de autoignición:** No disponible.

• **Presión de vapor:** No disponible

• **Densidad del vapor:** No disponible

• **Propiedades explosivas:** No clasifica como explosivo.

• **Límites de explosión**

**Inferior:** No disponible



**Superior:** No disponible

- **Temperatura de descomposición:** No disponible.
- **Gravedad específica:** 0.83.
- **Solubilidad en / Miscibilidad con agua:** Insoluble en agua.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** No disponible
- **Propiedades comburentes:** La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
- **Viscosidad dinámica:** 8.000 cps.
- **Viscosidad Cinemática:** No disponible.
- **VOC:** 644 /L.

- **9.2 Otra información:** No hay más datos relevantes disponibles.

**NOTA:** Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación.

#### 10.- **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

10.1.- **Reactividad:** No clasifica como peligro de reactividad.

10.2.- **Estabilidad química:** El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3.- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas. El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4.- **Condiciones a evitar:** exposición a la luz del sol, temperaturas elevadas, fuentes de calor, llama directa y estática.

10.5.- **Materiales incompatibles:** Materiales comburentes y combustibles.

10.6.- **Productos de descomposición peligrosos:** Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: óxidos de carbono y nitrógeno.

#### 11.- **INFORMACION TOXICOLOGICA:**

##### 11.1.- **Información sobre efectos toxicológicos**

###### · **Toxicidad oral aguda**

Toxicidad. (Métodos convencionales de la Directiva 1999/45/CE sobre Sustancias y Preparados Peligrosos). Para más información, consulte las secciones 2 y 15.

Criterios de valoración final de toxicidad aguda: No está clasificado en base a la información disponible.

Información de la mezcla

Si bien los componentes por separado presentan graves complicaciones ante la ingestión, la evaluación de la mezcla devela: Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. Su ingestión puede producir irritación gastrointestinal.

· **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

**CAS 95-47-6 – Xileno (mezcla de isómeros)**

LD50 oral = 3523–4300 mg/kg (rata)

LC50 inhalación = 27.6 mg/L/4h (rata)

**CAS 64742-47-8 – Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (Solvente 60/90)**

LC50 inhalación > 5 mg/L/4h (rata)

· **Corrosión/irritación cutánea:**

No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

Como producto. No se ha determinado el DL50 por vía cutánea. Manipular siempre con la protección adecuada.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Puede provocar una irritación de la piel. El contacto prolongado puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Provoca irritación ocular grave.

· **Mutagenicidad en células germinales:**

Afecta el sistema reproductor en animales a dosis que producen otros efectos tóxicos.

· **Carcinogenicidad**

No clasifica en base a la información disponible.

· **Toxicidad reproductiva**

No clasifica en base a la información disponible.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):**

No se ha informado.

· **Peligro por aspiración:**

Puede causar alteraciones del sistema nervioso central ocasionando dolores de cabeza, mareos y náuseas.

12.- **INFORMACION ECOTOXICOLOGICA:**

**12.1.- Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

Ingrediente	Tipo de ecotoxicidad	Período	Tipo de prueba	Especie	Dosis
Xileno (CAS 95-47-6)	CL <sub>50</sub> (peces)	96 horas	In vitro	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2.6 mg/L
	CE <sub>50</sub> (crustáceos)	48 horas	In vitro	<i>Daphnia magna</i>	1.0 mg/L
	CE <sub>50</sub> (algas y otras plantas acuáticas)	72 horas	In vitro	<i>Skeletonema costatum</i>	4.36 mg/L

Ingrediente	Tipo de ecotoxicidad	Período	Tipo de prueba	Especie	Dosis
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8)	EC <sub>50</sub> (algas)	72 horas	In vitro	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	1-3 mg/L
	EC <sub>50</sub> (crustáceos)	48 horas	In vitro	<i>Daphnia magna</i>	1.4 mg/L
	LC <sub>50</sub> (peces)	96 horas	In vitro	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2-5 mg/L

**12.2.- Persistencia y degradabilidad:** Se espera que el producto no se degrade rápidamente.

**12.3.- Potencial de bioacumulación:** Se espera un potencial de bioacumulación bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Coeficiente de reparto n-octanol/agua(log Pow): -2,4 a 20 °C estimado

Factor de bioconcentración (FBC): 3 Pez Estimado.

**12.4.- Movilidad en el suelo:** No disponible.

**12.5.- Resultados de la evaluación PBT y mPvB**

- **PBT:** El producto no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxico
- **vPvB:** El producto no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable.

**12.6.- Otros efectos adversos** no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**12.7.- Información ecológica adicional:**

• **Notas generales:**

Clase de peligro para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): potencialmente peligroso para el agua.

No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

### 13.- **INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS**

• **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

• **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Coprocesamiento, descomposición térmica o vertedero industrial, de acuerdo con la normativa local y nacional vigente.

• **Embalaje sin limpiar**

• **Recomendación:** Conserve el producto restante en su envase original y bien cerrado. La eliminación debe realizarse según las normas oficiales y/o instrucciones del producto. No reutilice los envases vacíos.

Revisión: 07-2025 Versión: 01



- Agentes limpiadores recomendados: NA.

#### 14.- **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

##### 14.1.- Transporte terrestre:

ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre:

La Resolución N.º 5.998 del 3 de noviembre de 2022 y sus actualizaciones, incluida la Resolución N.º 6.056 del 28 de noviembre de 2024, que modifica disposiciones específicas sin sustituirlas, de la Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), aprueba el Instructivo Complementario del Reglamento para el Transporte Terrestre de Mercancías Peligrosas y sus modificaciones.

Número ONU: UN 1307

Designación oficial de transporte: XILENOS

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 3

##### 14.2.- Transporte marítimo:

Reglas de autoridad marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: embarcaciones empleadas en navegación marina abierta. NORMAM 02/DPC: recipientes empleados en la navegación interior. IMO - "Organización marítima internacional". Código internacional de mercancías peligrosas marítimas (IMDG).

Número ONU: UN 1307

Designación oficial de transporte: XYLENES

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: Sí (*Marine Pollutant*)

##### 14.3.- Transporte aéreo:

RBAC N ° 175 - (REGLAMENTO DE AVIACIÓN CIVIL BRASILEÑO) - TRANSPORTE DE ARTÍCULOS PELIGROSOS EN AVIONES CIVILES. IS N ° 175-001 - INSTRUCCIÓN SUPLEMENTARIA - IS. OACI - "Organización de Aviación Civil Internacional" - Doc 9284-NA / 905. IATA - "Asociación Internacional de Transporte Aéreo". Reglamento de mercancías peligrosas (DGR).

Número ONU: UN 1307

Designación oficial de transporte: Xylenes

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Número ONU:

Producto no clasificado como peligroso para el transporte.

#### 15.- **INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION**

##### 15.1.- Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I Ninguno de los ingredientes está incluido en la lista.
- Categoría Seveso: P5c Líquidos inflamables.

Revisión: 07-2025 Versión: 01



- Cantidad calificada (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel inferior: 5000 t
- Cantidad calificada (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel superior: 5000 t

· **DIRECTIVA 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos – Anexo II**

**Regulaciones nacionales:**

No aplica.

· **Clase de peligro para el agua (WGK-Alemania):**

WGK 2: Peligroso para el agua.

**Clasificación general de la mezcla:** No disponible.

· **Otras regulaciones, limitaciones y disposiciones prohibitivas**

· **Lista de candidatos SVHC de autorización del Anexo XIV del Reglamento REACH (7/8/2021)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **Restricción del Anexo XVII del Reglamento REACH (25/1/2021) Consulte la Sección 16 para obtener información sobre la restricción de uso.**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **Lista de autorizaciones del Anexo XIV del Reglamento REACH (2/6/2020)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

**15.2.- Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado una Evaluación de la seguridad química.

#### 16.- **OTRAS INFORMACIONES**

· Indicaciones de peligro relevantes

**H225** Líquido y vapores muy inflamables.

**H315** Provoca irritación cutánea.

**H319** Provoca irritación ocular grave.

**H336** Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación según Reglamento (EC) No. 1272/2008	
Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.	La clasificación de la mezcla se basa generalmente en el método de cálculo que utiliza los datos de la sustancia según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El contenido y el formato de esta SDS se ajustan al Reglamento (CE) n.º 1907/2006, 1272/2008 y al Reglamento (UE) n.º 2015/830.

### RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta SDS se obtuvo de fuentes que creemos que son confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta SDS fue preparada y debe usarse únicamente para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que esta información SDS no sea aplicable.

Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con las directrices de la norma NBR 14725 emitida por la ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) representa datos actuales y refleja con precisión nuestro mejor conocimiento sobre el manejo adecuado de este producto en condiciones normales y de acuerdo con las recomendaciones del envase y la documentación técnica. Considerando la variedad de factores que pueden afectar su procesamiento y aplicación, la información contenida en esta hoja no exime a los procesadores de la responsabilidad de realizar sus propias pruebas y experimentos. Cualquier otro uso del producto, ya sea combinado con el producto o mediante un proceso diferente al indicado, es responsabilidad exclusiva del usuario.

#### · Abreviaciones y acrónimos:

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el Transporte internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

**IMDG:** Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

**IATA:** Asociación Internacional de Transporte Aéreo

**GHS:** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

**EINECS:** Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

**ELINCS:** Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**CAS:** Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

**DNEL:** Nivel sin efecto derivado (ALCANZAR)

**PNEC:** Concentración prevista sin efecto (ALCANZAR)

**LC50:** Concentración letal, 50 por ciento

**LD50:** dosis letal, 50 por ciento

**PBT:** persistente, bioacumulativo y tóxico

**vPvB:** muy persistente y muy bioacumulativo

La presente FDS (Ficha de datos de seguridad) fue elaborada por **IN-PACK S.A.** según criterios armonizados para la salud, físicos o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5º revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que **IN-PACK S.A.** ha recibido de sus proveedores y debido a que **IN-PACK S.A.** no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y **IN-PACK S.A.** a cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.

