

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 1 de 12		

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1 Identificación del Producto

Forma del Producto: Sustancia.

Nombre del Producto: Ácido Propiónico.

No. CAS: 79-09-4

1.2 Otros medios de identificación

Carboxietano, ácido metil acético, ácido propanoico.

1.3 Uso Previsto del producto

No disponible.

1.4 Nombre, dirección y teléfono del proveedor.

Industrias Monfel, S.A. de C.V.

Avenida Promoción No. 345

Zona Industrial, 1ª. Sección

San Luís Potosí, S.L.P.

(444)-824-5622

1.5 Número de Teléfono de Emergencia.

Número de emergencia: 444 824 5622 SETIQ +52-55-5559-1588, 800 00 214 00.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación SGA

Líquido Inflamable 3 H226

Corr./Irrit. Cutánea 1B H314

Daño ocular grave/irritación ocular 1 H318

STOT SE (exposición única) 3 H335

Texto completo de las frases H, véase la sección 16.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIONICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIONICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 2 de 12		

2.2 Elementos de Etiquetado Pictogramas de Peligro SGA:



Palabra de advertencia

Peligro.

Indicación de Peligro

H226-Líquido y vapores inflamables.
H314-Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318-Provoca lesiones oculares graves.
H335-Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia

P210- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240-Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241-Utilizar material (eléctrico / de ventilación / iluminación) antideflagrante.
P242-No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243-Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P264-Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.
P271-Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P304+P340-**EN CASO DE INHALACIÓN**, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301+P330+P331-**EN CASO DE INGESTIÓN ENJUAGAR LA BOCA**. No provocar el vómito.
P305+P351+P338-**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS**: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P303+P361+P353-**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO**, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 3 de 12		

P370+P378-**EN CASO DE INCENDIO**, utilizar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol y CO₂ para la extinción. (véase la sección 5 de ésta HDS).

P403+P235-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501-Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

El líquido causa quemaduras en la piel y los ojos. Los vapores pueden irritar los ojos, nariz y la garganta, pero no causan enfermedades sistémicas.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias

Identidad química de la sustancia: Ácido Propiónico.

Nombre común, sinónimos de la sustancia: Carboxietano, ácido metil acético, ácido propanoico.

No. CAS: 79-09-4.

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (SGA)	
Ácido Propiónico.	(No. CAS) 79-09-4	>99	Líquido Inflamable 3	H226
			Corr./Irrit. Cutánea	H314
			Daño ocular grave/irritación ocular 1	H318
			STOT SE (exposición única) 3	H335

3.2 Mezcla

No aplica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

General: Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados. Tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Nunca de nada por medio de la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Si aparecen síntomas (como sibilancias, tos, dificultad para respirar o ardor en la boca, la garganta o el pecho), llame a un médico. Proporcione protección respiratoria adecuada a los rescatistas que ingresen a una atmósfera desconocida. Siempre que sea posible, se debe usar un equipo de respiración autónomo (SCBA), si no está disponible, use un nivel de protección igual que el recomendado en Ropa de protección.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 4 de 12		

Contacto con la piel: Inmediatamente inunde la piel afectada con agua mientras se quita y aísla toda la ropa contaminada. Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Llame a un hospital incluso si no se presentan síntomas (como enrojecimiento o irritación).

Contacto con los ojos: Primero revise a la víctima para ver si tiene lentes de contacto y quite si están presentes y es fácil. Enjuague los ojos de la víctima durante 20 a 30 minutos. No coloque pomadas, aceites o medicamentos en los ojos de la víctima sin las instrucciones específicas de un médico. Transporte a la víctima después de enjuagarse los ojos a un hospital, incluso si no se presentan síntomas (como enrojecimiento o irritación).

Ingesta: No induzca el vómito. Los productos químicos corrosivos destruirán las membranas de la boca, la garganta y el esófago y, además, tienen un alto riesgo de ser aspirados a los pulmones de la víctima durante los vómitos, lo que aumenta los problemas médicos. Si la víctima está consciente y no se convulsiona, administre 1 o 2 vasos de agua para diluir el químico y llame inmediatamente al hospital. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo.

No usar el método de respiración de boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia: proporcione la respiración artificial con la ayuda de una máscara con la válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

General: Irritación en los ojos, piel, nariz, garganta. Visión borrosa, quemaduras corneales. Quemaduras en la piel, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

Inhalación: Sensación de quemarse. Tos. Falta de aliento. Dolor de garganta.

Contacto con la piel: Quemaduras en la piel. Dolor. Ampollas.

Contacto con los ojos: Rojez, dolor, visión borrosa. Graves quemaduras profundas.

Ingesta: Calambres abdominales. Sensación de quemarse. Náusea. Choque o colapso. Dolor de garganta. Vómitos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial.

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad o el contenedor del producto.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂). Rocío de agua o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no adecuados: No utilice corrientes de agua fuertes. Una corriente fuerte de agua puede esparcir el líquido incendiado.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 5 de 12		

5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas

Peligro de incendio: Material inflamable. Puede incendiarse por calor, chispas o llamas.

Peligro de explosión: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Peligro de explosión de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Reactividad: La sustancia es un ácido muy fuerte. Reacciona con bases, oxidantes fuertes y aminas. Esto genera peligro de incendio y explosión. Ataca muchos metales. Esto produce gas inflamable/explosivo.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de precaución para incendios: Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego. En mezcla con agua libera calor.

Instrucciones de extinción: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol. No use chorro directo. Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su deshecho posterior, no desparrame el material. No introducir agua en los contenedores.

En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o boquillas de monitor. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o la decoloración del tanque. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego. Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o boquillas de monitor; si esto es imposible, retírese del área y deje que arda.

Protección durante la extinción: Siempre que sea posible debe usarse el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada únicamente en situaciones de incendio. No es efectivo en derrames con posible contacto directo con la sustancia.

Productos de combustión peligrosa: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Se pueden liberar vapores tóxicos e irritantes.

Otra información: El fuego producirá gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los vapores pueden causar mareos o sofocación. Las fugas resultantes del control de incendio o la dilución con agua, pueden causar contaminación. Muchos de los líquidos son más ligeros que el agua.

5.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 6 de 12		

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas Generales: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.

Equipo de protección: Utilice trajes protectores de encapsulamiento total contra el vapor, en derrames y fugas sin fuego.

Procedimiento de Emergencia: Como medida de precaución inmediata, aísle el área del derrame o fuga por lo menos 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Para la contención: Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. **Derrame Grande:** Construir un dique más adelante del derrame líquido para su posterior desecho. El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.

Métodos de limpieza: Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfíralo a contenedores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Póngase en contacto con las autoridades tras el derrame. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.

6.4 Referencia a otras secciones.

Véase el encabezado 8. Controles de exposición / protección personal.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa: Manipule los contenedores con cuidado porque los vapores residuales son inflamables. Puede liberar vapores corrosivos.

Medidas de higiene: Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 7 de 12		

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Cumpla con las regulaciones aplicables. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción. Utilice equipo de luz, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener y almacenar lejos de la luz del sol directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Mantenga en un lugar a prueba de incendios. Incombustible. Almacene separado de oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y aminas.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

Ingrediente	No. CAS	VLE	
		PPT	CT o P
Ácido Propiónico	79-09-4	10 ppm	No establecido

8.2 Controles Técnicos Apropriados

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Asegure que se observen todas las regulaciones locales y nacionales. Se deben seguir procedimientos de conexión a tierra para evitar la electricidad estática. Utilizar equipo de protección a prueba de explosión.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Equipo de Protección personal: Guantes, ropa de protección, lentes de protección. Para ventilación insuficiente utilizar protección respiratoria. Respirador para vapores orgánicos.



Materiales para la ropa de protección: Materiales y telas resistentes a los químicos. Utilizar ropa resistente/retardante de llamas/fuego.

Protección de manos: Utilice guantes protectores y resistentes a los productos químicos.

Protección de ojos: Anteojos de seguridad química o pantalla facial.

Protección de cuerpo y piel: Utilice ropa de protección adecuada.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 8 de 12		

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación se debe utilizar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde los niveles de exposición sean desconocidos, utilizar respirador para vapores orgánicos.
Otra información: Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Líquido
Apariencia	Líquido claro
Olor	Amargo
Umbral de olor	0.16 ppm
pH	2.5 @ 20°C concentración 100g/L
Punto de fusión/congelación	-22°C
Punto inicial e intervalo de ebullición	141°C
Punto de inflamación	49°C (copa cerrada)
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido/gas).	Sin datos disponibles.
Límite superior de inflamabilidad	14.8 %
Límite inferior de inflamabilidad	2.9 %
Presión de vapor	4.706 hPa @ 25°C
Densidad de vapor	2.06 @ 20°C
Densidad	0.990 g/cm ³
Solubilidad	Soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log Pow: 0.33
Temperatura de ignición espontánea	465 °C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Viscosidad	1.13 mm ² /s @ 20°C
Peso molecular	74.1 g/mol

Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad

El Ácido Propiónico es un líquido claro, aceitoso, moderadamente tóxico y corrosivo. Inflamable cuando se expone al calor, flama u oxidantes. Cuando se calienta a la descomposición, emite humo acre y humos irritantes.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIONICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIONICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 9 de 12		

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Las reacciones violentas, que a veces equivalen a explosiones, pueden ser el resultado del contacto entre este material y los agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Luz del sol directa, temperaturas extremadamente bajas o altas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes y aminas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Vapores tóxicos o irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación: Sensación de quemarse. Tos. Falta de aliento. Dolor de garganta.

Ingestión: Calambres abdominales. Sensación de quemarse. Náusea. Choque o colapso. Dolor de garganta. Vómitos.

Contacto con la piel: Quemaduras en la piel. Dolor. Ampollas.

Contacto con los ojos: Rojez, dolor, visión borrosa. Graves quemaduras profundas.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Toxicidad aguda	No es posible su clasificación.
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1B.
Lesión ocular grave/irritación ocular	Categoría 1.
Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel	Provoca graves quemaduras en la piel.
Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos	Provoca graves quemaduras en los ojos.
Síntomas/lesiones tras la ingesta	Sensación de quemarse. Choque o colapso.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización respiratoria o cutánea	No es posible su clasificación.
Mutagenicidad de células germinales	No clasificada.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 10 de 12		

Carcinogenicidad	No es posible su clasificación.
Teratogenicidad	Sin datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	No clasificada.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.	Categoría 3 (tracto respiratorio).
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas.	No es posible su clasificación.
Peligro por aspiración	No es posible su clasificación.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Datos LD₅₀ y LC₅₀:

Acido Propiónico (79-09-4)	
LD ₅₀ Oral en Rata	3455 mg/kg
LC ₅₀ Inhalación Rata	>19.7 mg/L 1 Hora.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1 Toxicidad

Ecología-General: Categoría 3 (Peligroso para el medio ambiente acuático (Agudo y a largo plazo).

Acido Propiónico (79-09-4)	
LC₅₀ Pez 1	>1000 mg/L (Tiempo de exposición: 96h - Especie: Orfe Dorado).
EC₅₀ Dafnia 1	>500 mg/L (Tiempo de exposición: 48h – Especie: pulga de agua).
EC₅₀ Algas	>500 mg/L (Tiempo de exposición: 72h – Especie: Scenedesmus subspicatus).

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Acido Propiónico (79-09-4)	
Biodegradabilidad	Tipo de prueba: Agotamiento de ozono. Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 60% Tiempo de exposición: 2d

12.3 Potencial de bioacumulación

Acido Propiónico (79-09-4)	
Potencial bioacumulable	Bioacumulación poco probable
Registro	Log Pow: 0.33



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 11 de 12		

12.4 Movilidad en el suelo

Koc: 1.201, log koc: 0.079

12.5 Otros efectos adversos

Más información: Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1 Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos: Deseche el material residual/contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Información adicional: Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones. Manipule los contenedores vacíos con cuidado ya que los vapores residuales son inflamables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU

3463

14.2 Designación oficial de transporte

Ácido Propiónico con un mínimo de 90% en masa de ácido

14.3 Clase(s) relativas al transporte

8

14.4 Grupo de embalaje/envasado

II

14.5 Código de etiqueta

8

14.6 Riesgos ambientales (IMDG)

No considerado contaminante marino.



SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

La NOM-010-STPS-2014 considera al Ácido Propiónico como un Agente Contaminante del Ambiente Laboral.

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 132.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ÁCIDO PROPIÓNICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ÁCIDO PROPIÓNICO		
Versión: 2.0	Fecha de emisión o revisión: 25-Nov-20	Fecha efectiva: 10-Dic-20	Fecha próxima revisión: 25-Nov-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 25-Ago-20	Página 12 de 12		

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Fecha de Emisión 25/11/2020
Fecha de Próxima Revisión 25/11/2025

SGA Textos Completos

STOT SE 3	Toxicidad en un órgano específico (única exposición) Categoría 3
Corr./Irrit. Cutánea	Corrosión/Irritación Cutánea. Categoría 1B

Clasificación de Peligro NFPA 704



La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Industrias Monfel no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo con nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo con su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos que existen y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

FIN DE DOCUMENTO

