

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 1 de 11		

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: Acetato de Etilo.

No. CAS: 141-78-6.

1.2 Otros medios de identificación

Éster acético, éter acético, éster etílico de ácido acético, etanoato etílico.

1.3 Uso previsto del producto

Disolvente. Se utiliza para disolver barnices, lacas, nitrocelulosa, seda y piel artificial, perfumes, y películas y láminas fotográficas; también como un agente saborizante artificial, agente de liberación de moldes de lentes de contacto y como disolvente de extracción.

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 en caso de emergencia

Número de emergencia: 444 824 5622 SETIQ +52-55-5559-1588, 800 84 10634.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA

Líquido Inflamable 2 H225

Lesiones oculares graves/Irritación ocular 2 H319

STOT SE 3 (SNC) H336

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



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 2 de 11		

2.2 Elementos de Etiquetado Pictogramas de Peligro SGA:



Palabra de advertencia

Peligro.

Indicación de Peligro

H225-Líquido y vapores muy inflamables.
H319-Provoca irritación ocular grave.
H336-Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 e iluminación antideflagrante.
P261-Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
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.
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.
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.
P370+P378-**EN CASO DE INCENDIO** utilizar polvo químico seco, CO₂, o espuma regular 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.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 3 de 11		

2.3 Otros peligros

La exposición puede agravar problemas respiratorios, oculares o de piel ya existentes. Puede ser corrosivo para el tracto respiratorio.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias

Identidad química de la sustancia: Acetato de Etilo.

Nombre común, sinónimos de la sustancia: Éster acético, éter acético, éster etílico de ácido acético, etanoato etílico.

No. CAS: 141-78-6.

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (SGA)
Acetato de Etilo	(No. CAS) 141-78-6	>99	Líquido Inflamable 2 H225
			Les. oculares/Irritación ocular 2 H319
			STOT SE 3 (SNC) H336

3.2 Mezcla

No aplica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

General: Mueva a la víctima al aire libre, déjela descansar y afloje la ropa. Mantenga caliente a la víctima. Si la víctima corre el riesgo de perder el conocimiento, colóquese y transpórtese de lado.

Inhalación: Salga del área contaminada y respire aire fresco. Si el paciente no respira, aplique respiración artificial. Busque atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Retire y aísle toda la ropa contaminada. Si se presentan síntomas como enrojecimiento o agrietamiento, consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos de la víctima con agua o solución salina normal por lo menos 15 minutos levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior. Retire lentes de contacto cuidadosamente si están presentes. Inmediatamente transporte a la víctima después de enjuagar los ojos a un hospital.

Ingesta: Lavar la boca con agua. No induzca el vómito. Mantener al paciente en reposo y abrigado. De a beber 240 a 300 ml de agua (solo si el paciente está consciente), repita si el paciente vomita. 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. Busque atención médica.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 4 de 11		

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

General: Causa dolor de cabeza, irritación de las vías respiratorias y los ojos, mareos y náuseas, debilidad, pérdida de la conciencia

Inhalación: Dolor de garganta. Tos. Dolor de cabeza. Somnolencia.

Contacto con la piel: Enrojecimiento y resequedad en la piel.

Contacto con los ojos: Enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Ingesta: La ingesta puede causar efectos adversos.

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

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Tratar sintómicamente. El tratamiento de la sobreexposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO₂. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Utilice agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol. El agua puede no ser efectiva, pero deberá utilizarse para mantener los contenedores expuestos fríos.

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

5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas

Peligro de incendio: Líquido y vapor altamente inflamable.

Peligro de explosión: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Reactividad: Oxidantes fuertes.

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 fríos los contenedores expuestos al fuego.

Instrucciones de extinción: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO₂. 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. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. 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



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 5 de 11		

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: No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Se pueden liberar humos tóxicos.

Otra información: Evitar que los restos de la extinción del fuego caigan en el drenaje o agua públicas.

5.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.

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, todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado.

Equipo de protección: Utilice equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales brindará protección térmica pero una protección química limitada.

Procedimiento de Emergencia: Como medida de precaución inmediata, aisle el área del derrame o fuga por lo menos 300 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

No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales o subterráneas. Evite que el derrame o fuga se haga más grande si es seguro hacerlo. 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: Elimine todas las fuentes de ignición, contenga el derrame si es seguro hacerlo y levante por medio de bombeo, todo el material utilizado debe estar conectado a tierra. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos de limpieza: Absorba o contenga el líquido con arena, tierra o material de control de derrames. Recoja y coloque en un recipiente sellado y etiquetado para su posterior eliminación segura. Enjuague el área contaminada con abundante agua. Coloque los recipientes con fugas en un tambor o sobretambor etiquetado.

6.4 Referencia a otras secciones.

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



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 6 de 11		

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa: Proporcione ventilación local y escape de aire de la habitación a nivel del suelo. Los vapores son más pesados que el aire. Evite la formación de aerosol.

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Úselo solo en áreas bien ventiladas. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando. Proporcionar instalaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia. Tome precauciones contra descargas estáticas conectando a tierra y uniendo todos los contenedores y equipos antes de transferir el material. Use equipos eléctricos (ventilación, iluminación y manejo de materiales) a prueba de explosiones.

Condiciones de almacenamiento: El área de almacenamiento debe ser fresca, seca y alejada de fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener en un lugar bien ventilado. Almacenar en un área delimitada.

Materiales incompatibles: Es incompatible con nitratos, álcalis y ácidos fuertes. Es incompatible con oxidantes como el peróxido de hidrógeno, el ácido nítrico, el ácido perclórico y el trióxido de cromo.

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
Acetato de Etilo	141-78-6	400 ppm	No establecido

8.2 Controles Técnicos Apropriados

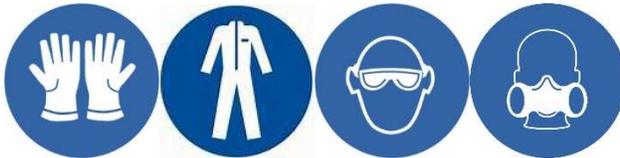
Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Deben seguirse los procedimientos adecuados de conexión a tierra para evitar la electricidad estática. Deben utilizarse detectores de gas cuando puedan liberarse gases/vapores inflamables. Use equipo a prueba de explosión. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

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



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 7 de 11		



Protección de manos: Use guantes protectores. Recomendación: Guantes fabricados con caucho de butilo (tiempos de penetración > 480 minutos), caucho Neoprene™, caucho de nitrilo (tiempos de penetración de hasta 480 minutos).

Protección de ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno de los ojos. Además de las gafas, use un protector facial si existe una probabilidad de que se produzcan salpicaduras en la cara.

Protección de cuerpo y piel: Se debe usar ropa protectora adecuada para evitar el contacto con la piel. Recomendación: Ropa de protección ignífuga, antiestática. Calzado de seguridad según EN 345-347.

Protección respiratoria: La selección del equipo de protección personal apropiado debe basarse en una evaluación de las características de rendimiento del equipo de protección en relación con la(s) tarea(s) a realizar, las condiciones presentes, la duración del uso y los peligros y/o peligros potenciales que pueden surgir durante el uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Líquido
Apariencia	Incoloro y claro
Olor	Dulce frutal
Umbral de olor	3.9 ppm
pH	5.443
Punto de fusión/congelación	-83 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	77 °C
Punto de inflamación	-4 °C
Velocidad de evaporación	4.1
Inflamabilidad (sólido/gas)	N.A.
Límite superior de inflamabilidad	11.5 %
Límite inferior de inflamabilidad	2.2 %
Presión de vapor	76 mmHg @ 20°C
Densidad de vapor	3 @ 20°C
Densidad	0.9000 g/cm ³
Solubilidad	Agua: 10% a 25°C
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log Pow: -0.73
Temperatura de ignición espontánea	427 °C
Temperatura de descomposición	N.D.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 8 de 11		

Viscosidad 0.44 cP @ 25°C
Peso molecular 88.11 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

Es incompatible con oxidantes como el peróxido de hidrógeno, el ácido nítrico, el ácido perclórico y el trióxido de cromo. Se producen reacciones violentas con el ácido cloro sulfónico.

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa. Ataca el caucho y algunas formas de plástico.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Evite el contacto con el calor, las chispas, las llamas abiertas y las descargas estáticas. Evite cualquier fuente de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Nitratos; oxidantes fuertes, álcalis y ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Vapores tóxicos o irritantes. No se espera que se descomponga en condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación, ingestión y contacto con ojos o piel.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Irritación de los ojos, piel, nariz y garganta.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 9 de 11		

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

Corrosión/Irritación cutánea	No clasificada.
Lesión ocular grave/Irritación ocular	Causa irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria/cutánea.	No clasificada
Mutagenicidad en células germinales	No clasificada.
Carcinogenicidad	No es posible su clasificación.
Toxicidad para la reproducción	No es posible su clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.	Clasificada, efectos narcóticos. Ruta de exposición: Inhalación. Órganos afectados: Sistema Nervioso Central.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas.	No clasificada.
Peligro por aspiración.	No es posible su clasificación.

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

Datos LD₅₀ y LC₅₀:

Acetato de Etilo (141-78-6)	
Toxicidad Aguda Oral	No clasificada LD ₅₀ Rata: 5620 mg/kg
Toxicidad Aguda Inhalación	No clasificada LC ₅₀ Rata: >22.5 mg/l Tiempo: 6 h
Toxicidad Aguda Dérmica	No clasificada LD ₅₀ Conejo >20 mg/kg

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1 Toxicidad

Acetato de Etilo (141-78-6)		
Toxicidad a corto plazo para peces	LC₅₀	230 mg/l (Tiempo de Exposición: 96 h - Especie: P. Promelas)
Toxicidad a largo plazo para peces	NOEC	6.9 mg/l (Tiempo de exposición: 32 días- Especie: P. Promelas)
Toxicidad a corto plazo para invertebrados acuáticos.	EC₅₀	165 mg / L, (Tiempo de exposición: 48 h Especie: Daphnia magna)
Toxicidad para microorganismos	EC₁₂	650 mg/L (Tiempo de exposición: 16 h- Especie: Pseudomonas putida)



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 10 de 11		

12.2 Persistencia y Degradabilidad

La biodegradación del acetato de etilo se ha estudiado en reactores de lodos activados de flujo continuo. La biodegradabilidad durante 6 días se evaluó mediante un análisis final de DBO en comparación con los valores de TOC y DQO. La eficacia máxima del tratamiento para el acetato de etilo fue una eliminación del 99,9 %; 93% por biodegradación y 7% despojado (volatilizado) de las aguas residuales. El tiempo de retención hidráulica en el reactor fue de 8 horas.

12.3 Potencial de bioacumulación

La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación. Las reglas específicas de adaptación en la columna 2 del anexo IX del reglamento dicen que no es necesario realizar un estudio de bioacumulación en especies acuáticas para dichas sustancias.

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

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 y equipos contaminados de acuerdo con todas las reglamentaciones ambientales y de salud federales, estatales y locales aplicables. La recuperación/reutilización, en lugar de la eliminación, deben ser el objetivo de los esfuerzos de manejo. Los materiales resultantes de las operaciones de limpieza pueden ser residuos peligrosos y, por tanto, sujetos a normativas específicas.

Envases contaminados: Deben vaciarse en la medida de lo posible y después de una limpieza adecuada se pueden tomar para su reutilización.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1 <u>Número ONU</u>	1173
14.2 <u>Designación oficial de transporte</u>	Acetato de Etilo
14.3 <u>Clase(s) relativas al transporte</u>	3
14.4 <u>Grupo de embalaje/envasado</u>	II
14.5 <u>Código de etiqueta</u>	3
14.6 <u>Riesgos ambientales (IMDG)</u>	No considerada contaminante marino



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ACETATO DE ETILO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ACETATO DE ETILO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 07-Jun-22	Fecha efectiva: 22-Jun-22	Fecha próxima revisión: 07-Jun-27
Sustituye a: Ninguna	Página 11 de 11		

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

La Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales considera que el manejo de más de 20,000 kg de Acetato de Etilo como una actividad de alto riesgo.

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 129.

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

Fecha de Emisión

07/06/2022

Fecha de Próxima Revisión

07/06/2027

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

