

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
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: Alcohol Metílico.

No. CAS: 67-56-1

1.2 Otros medios de identificación

Carbinol, alcoholes colombianos, metanol, alcohol pirógeno, alcohol de madera, nafta de madera.

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

Líquido Inflamable 2	H225
Toxicidad Aguda (Oral) 3	H301
Toxicidad Aguda (Der.) 3	H311
Toxicidad Aguda (Inh.) 3	H331
STOT SE 1 Exp. Única	H370

Elementos de Etiquetado

Pictogramas de Peligro SGA:



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 2 de 11		



Palabra de advertencia

Peligro.

Indicación de Peligro

H225-Líquido y vapores muy inflamables.
H301-Tóxico en caso de ingestión.
H311-Tóxico en contacto con la piel.
H331-Tóxico si se inhala.
H370-Provoca daños en los órganos (nervio óptico y sistema nervioso central).

Consejos de Prudencia

P210-Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
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.
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, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
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-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 3 de 11		

2.1 Otros Peligros

La exposición al vapor excesivo causa irritación ocular, dolor de cabeza, fatiga y somnolencia. Las altas concentraciones pueden producir depresión del sistema nervioso central y daño del nervio óptico. 50,000 ppm probablemente causarán la muerte en 1 a 2 horas. Puede ser absorbido a través de la piel. La ingestión puede causar la muerte o daños a los ojos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias

Identidad química de la sustancia: Alcohol Metílico.

Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla: Carbinol, alcoholes colombianos, metanol, alcohol pirógeno, alcohol de madera, nafta de madera.

No. CAS: 67-56-1

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (SGA)	
Alcohol Metílico	(No. CAS) 67-56-1	99	Líquido Inflamable 2	H225
			Toxicidad Aguda (Oral) 3	H301
			Toxicidad Aguda (Der.) 3	H311
			Toxicidad Aguda (Inh.) 3	H331
			STOT SE 1 Exp. Única	H370

3.2 Mezcla

No aplica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

Inhalación: Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Si se presentan efectos retardados después de la inhalación, busque atención médica.

Contacto con la piel: Lave la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y zapatos contaminados y continúe enjuagando por lo menos durante 20 minutos. Si presenta enrojecimiento o irritación tardía, busque atención médica.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Compruebe si hay lentes de contacto y quítelos. Continúe enjuagando durante al menos 20 minutos. Busque atención médica.

Ingesta: Lava la boca con agua. Mover a la persona expuesta al aire fresco y mantenerla abrigada y en reposo. Si el material fue ingerido y la persona expuesta está consciente, dele a beber pequeñas cantidades de agua, deténgase si la persona se siente mal. **NO INDUZCA EL VÓMITO.** Si se produce



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 4 de 11		

vómito, se debe mantener la cabeza baja para que el vómito no entre a los pulmones. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación (de lado) y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga la vía aérea abierta. Aflojar la ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o cintura.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Inhalación: La exposición prolongada puede causar irritación, tos, mareo, dolor de cabeza, náusea, y debilidad.

Contacto con la piel: Puede ser absorbido. Puede provocar resequedad en la piel y enrojecimiento.

Contacto con los ojos: El contacto causa irritación y dolor.

Ingesta: Puede causar dolor abdominal, falta de aliento y vómito.

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

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis. La sustancia puede tener efectos sobre el sistema nervioso central, dando como resultado dolores de cabeza recurrentes o persistentes y problemas de visión.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂). El agua puede ser no efectiva, pero se debe utilizar para mantener frío el contenedor expuesto al incendio.

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. Soluble en agua en todas las proporciones.

Peligro de explosión: Puede formar una mezcla de aire y vapor inflamable o explosiva.

Reactividad: Reacciona violentamente con oxidantes causando peligro de incendio y explosión.

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

Medidas de precaución para incendios: Producto altamente inflamable, puede incendiarse fácilmente por calor, chispas o llamas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Los alcoholes se queman con una llama azul pálida que puede ser extremadamente difícil de ver en condiciones de iluminación normal.

Instrucciones de extinción: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma resistente al alcohol. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Usar rocío de agua, niebla o espuma resistente al alcohol. Si se puede hacer de manera segura, aleje los contenedores no dañados del área alrededor del fuego. Haga un dique para recolectar



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 5 de 11		

las fugas resultantes del control de incendio para su desecho posterior. Evite apuntar chorros directos o sólidos directamente al producto.

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 cantidades abundantes de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque empieza a decolorar. Siempre manténgase alejado de tanques envueltos en fuego.

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 peligrosa: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Se pueden liberar humos tóxicos.

Otra información: El metanol arde con llama invisible. Utilizar un método alternativo de detección (cámara térmica, palo de escoba, etc).

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame 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) cercanas al área. Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores.

Equipo de protección: Use el equipo de respiración autónoma (ERA) de presión positiva y ropa de protección química cuando NO EXISTA RIESGO DE INCEDIO.

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

Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinada.

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.

Para la contención: Derrame pequeño: Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores. 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: Para limpiar el suelo y todos los objetos contaminados utilice abundante agua. Recoger los residuos en contenedores adecuados, que puedan etiquetarse y cerrarse herméticamente. Eliminar de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
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: Asegurar una ventilación completa de los almacenes y áreas de trabajo. Cuando se trabaje con recipientes abiertos es necesaria una extracción adecuada de los vapores.

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: Los contenedores deben estar conectados a tierra durante las operaciones.

Condiciones de almacenamiento: Mantener los contenedores herméticamente cerrados, en un lugar fresco y bien ventilado. Almacene en el contenedor original, o en un contenedor resistente a la corrosión y/o forrado.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, plomo, aluminio, zinc, polietileno, PVC.

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
Alcohol Metílico	67-56-1	200 ppm	250 ppm

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. Se deben utilizar detectores de gas cuando los gases o vapores inflamables puedan ser liberados.

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



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 7 de 11		

Protección de manos: Se recomienda: Guantes con tiempos de penetración > 480 minutos: Guantes de caucho de nitrilo. Guantes de goma butílica. Los guantes deben ser desechados y reemplazados si hay alguna indicación de degradación o ruptura química.

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

Protección de cuerpo y piel: El EPP para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados.

Protección respiratoria: Manipule el material con ventilación adecuada. Si existe el riesgo de exposición a altas concentraciones: Utilice respirador con suministro de aire. Si usa media máscara: Con filtros para vapores orgánicos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Líquido
Apariencia	Incoloro y claro
Olor	Alcohol
Umbral de olor	4,2 - 5960 ppm
pH	7.20
Punto de fusión/congelación	-97.8 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	64.7 °C
Punto de inflamación	11 °C
Velocidad de evaporación	6.3 sustancia de referencia: Éter dietílico
Inflamabilidad (sólido/gas)	N.A.
Límite superior de inflamabilidad	36.5 %
Límite inferior de inflamabilidad	5.5 %
Presión de vapor	12,8 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	1.00 @ 20°C
Densidad	0.7910 g/cm ³
Solubilidad	100 %
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log Pow: -0.77 @ 20°C
Temperatura de ignición espontánea	464 °C
Temperatura de descomposición	N.D.
Viscosidad	0.544-0.59 mPa·s @ 25°C
Peso molecular	32,04 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.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 8 de 11		

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad

El Metanol reacciona violentamente con bromuro de acetilo. Las mezclas con ácido sulfúrico concentrado y peróxido de hidrógeno concentrado pueden causar explosiones. Puede reaccionar explosivamente con isocianatos en condiciones básicas.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

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

Ácidos y bases fuertes.

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

La sustancia puede absorberse por inhalación, a través de la piel y por ingestión. La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

Inhalación: La sustancia puede provocar efectos en el sistema nervioso central. Esto puede provocar la pérdida del conocimiento.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

El contacto repetido y prolongado con la piel puede causar dermatitis. La sustancia puede tener efectos sobre el sistema nervioso central. Esto puede provocar dolores de cabeza persistentes o recurrentes y problemas de visión.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
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

Sensibilización respiratoria o cutánea	No es posible su clasificación.
Mutagenicidad de células germinales	No es posible su clasificación.
Carcinogenicidad	No es posible su clasificación.
Teratogenicidad	No es posible su clasificación.
Toxicidad para la reproducción	No es posible su clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.	Categoría 1 (Nervio óptico y sistema nervioso central)
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:

Alcohol Metílico (67-56-1)	
Toxicidad aguda oral	LD ₀ Rata: >2528 mg/kg
Toxicidad aguda dérmica	LD ₅₀ Conejo: 17100 mg/kg
Toxicidad aguda inhalación	LC ₅₀ Gato: 43.68 mg/l en aire

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1 Toxicidad

Alcohol Metílico (67-56-1)		
Toxicidad a corto plazo para peces	LC₅₀	29400 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h- Especie: Pimephales promelas)
Toxicidad a largo plazo para peces	NOEC	450 mg/L (El metanol pertenece a la categoría de sustancias químicas orgánicas que ejercen toxicidad para los organismos acuáticos con un modo de acción no específico).
Toxicidad a corto plazo para invertebrados acuáticos.	EC₅₀	18260 mg/L (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Daphnia Magna)

12.2 Persistencia y Degradabilidad

El metanol es fácilmente degradable en condiciones aeróbicas y anaeróbicas en una amplia variedad de medios ambientales, incluidos agua dulce y salada, sedimentos y suelos, aguas subterráneas, material de acuíferos y aguas residuales industriales.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 10 de 11		

12.3 Potencial de bioacumulación

El metanol no se bioacumula significativamente en los peces. Se han informado BCF experimentales de < 10 en especies de peces, incluidos Cyprinus carpio y Leuciscus idus.

12.4 Movilidad en el suelo

No se espera adsorción en el suelo debido a la alta solubilidad del metanol así como a su bajo coeficiente de partición octanol-agua.

12.5 Otros efectos adversos

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 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.

Información adicional: Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1 <u>Número ONU</u>	1230	
14.2 <u>Designación oficial de transporte</u>	Metanol	
14.3 <u>Clase(s) relativas al transporte</u>	3,	
14.4 <u>Grupo de embalaje/ensado</u>	II	
14.5 <u>Código de etiqueta</u>	3	
14.6 <u>Riesgos ambientales (IMDG)</u>	No considerada 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



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-ALCOHOL METÍLICO	Nombre de la Sustancia o Mezcla ALCOHOL METÍLICO		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 13-Dic-23	Fecha efectiva: 28-Dic-23	Fecha próxima revisión: 13-Dic-28
Sustituye a: Ninguna	Página 11 de 11		

La Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales considera que el manejo de más de 10,000 kg de Metanol como una actividad de alto riesgo.

La Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia para este producto es la No. 131 Acuerdo por el que se establece las medidas para la venta y producción de Alcohol Etílico y Metanol. El metanol se encuentra en el acuerdo que establece las mercancías cuya importación y exportación está sujeta a regulación por parte de la Secretaría de Energía.

Acuerdo CSG CCC 4/15.04.2021 Lista de vigilancia de sustancias susceptibles de uso dual.

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

Fecha de Emisión 13/12/2023
Fecha de Revisión 13/12/2028

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 a 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

