

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Forma del producto: Sustancia
Nombre del producto: Acetato de n-propilo
No. CAS: 109-60-4

1.2. Otros medios de identificación:

Acetato de propilo, n-propil, Ester de ácido acético, acetato de n-propanol.

1.3. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Esta sustancia se utiliza en los siguientes productos: lubricantes y grasas, productos de recubrimiento, productos anticongelantes, perfumes y fragancias, adhesivos y selladores, productos de lavado y limpieza, productos de tratamiento del cuero, cosméticos y productos de cuidado personal y abrillantadores y ceras.

1.4. Datos del proveedor o fabricante:

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: 01 444 824 5622 SETIQ 800 00 214 00

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Clasificación de Peligro	Categoría de Peligro
Líquidos inflamables	2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única).	3

2.2. Elementos de señalización:

Pictogramas de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

Indicación de peligro:

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

Consejo de prudencia:

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
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, CO ₂ , o espuma regular para la extinción.
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 contacto con la piel y los ojos no causa lesiones graves. Las altas concentraciones de vapor serán irritantes y causarán náuseas, vómitos y mareos, con la pérdida final de la conciencia.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1. Sustancias:

Identidad química de la sustancia: Acetato de n-propilo

Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla: Acetato de n-propilo, Acetato de propilo, n-propil, Ester de ácido acético, Acetato de n-propanol.

No. CAS: 109-60-4

Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia: No aplica.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

3.2. Mezclas:

No aplica

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

- En caso de inhalación:** Salga del área contaminada y respire aire fresco. Si el paciente no respira, aplique respiración artificial. Busque atención médica inmediatamente.
- En caso de contacto con la piel:** Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Retire y aisle toda la ropa contaminada. Si se presentan síntomas como enrojecimiento o agrietamiento, consulte a un médico.
- En caso de 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.
- En caso de ingestión:** 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.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

General: El contacto con la piel y los ojos no causa lesiones graves. Las altas concentraciones de vapor serán irritantes y causarán náuseas, vómitos y mareos, con la pérdida final de la conciencia.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

La exposición muy por encima del límite de exposición laboral podría causar una disminución de la conciencia. El líquido elimina la grasa de la piel.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

- Agentes extintores adecuados:** 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.
- Agentes extintores 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:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Peligro de incendio: Líquido y vapor altamente inflamable. Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o llamas.

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

Reactividad: Reacciona violentamente con nitratos, oxidantes fuertes, álcalis y ácidos. Riesgo incrementado de incendio o explosión.

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

Medidas de precaución contra incendios: Todos estos productos tienen un punto de inflamación muy bajo: el uso de rocío de agua cuando se combate un incendio puede ser ineficiente. Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

Protección durante la extinción: No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, si es posible utilice el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.

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. 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 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.

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

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 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.

Protección durante la emergencia: Utilice respirador de filtro para gases y vapores orgánicos adaptado a la concentración en el aire de la sustancia.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

Procedimiento de emergencia:

Como medida de precaución inmediata, aísele 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 limpieza de derrames o fugas:

Procedimiento 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.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

Manejo seguro:

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga en un lugar a prueba de incendios. Almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas. Almacenar en recipiente de acero inoxidable, acero al carbón. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Los recipientes fijos donde se almacenen estas sustancias deben contar con dispositivos de relevo de presión y arrestador de flama. Almacene separado de ácidos y bases fuertes.

Materiales

incompatibles:

Oxidantes fuertes.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control: Límites de exposición establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

Sustancia Química	No. CAS	VLE	
		PPT	CT o P
Acetato de n-propilo	109-60-4	200 ppm	250 ppm

8.2. Controles técnicos apropiados:

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.

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

Protección para manos:	Use guantes protectores. <u>Recomendación:</u> Guantes fabricados con caucho de butilo (tiempos de penetración > 480 minutos), caucho Neoprene™, caucho de nitrilo (tiempos de penetración de hasta 480 minutos).
Protección ocular:	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. <u>Recomendación:</u> Ropa de protección ignífuga, antiestática. Calzado de seguridad según EN 345-347.
Protección respiratoria:	Respirador con filtro A. Máscara completa con el filtro mencionado anteriormente o equipo de respiración autónomo, dependerá de la atmósfera en la que se encuentre.
Otra información:	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:

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido
Olor	Líquido incoloro
Umbral de olor	0.67
Potencial de Hidrógeno, pH	7.000
Punto de fusión/punto de congelación	-93°C
Punto inicial e intervalo de ebullición	101.5°C
Punto de inflamación	12°C
Velocidad de evaporación	2.20 (acetato de n-butilo=1)
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplica

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	8% y 2% respectivamente
Presión de vapor	25.50 mm Hg @ 37.8°C
Densidad de vapor	3.5 (aire=1)
Densidad	0.8880 g/cm ³
Solubilidad(es)	18.9 g/L @20°C
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Log pow =1.4
Temperatura de ignición espontánea	380°C
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	0.58 mPas @20°C
Peso molecular	102.13 g/mol

Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de Seguridad de la Sustancia Química Peligrosa o Mezcla. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad:

Nitratos; Oxidantes fuertes, álcalis y ácidos.

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. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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:

Nitratos; oxidantes fuertes, álcalis y ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosa:

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1. Información sobre las vías probables de ingreso:

Inhalación:	Tos. Dolor de garganta. Dolor de cabeza. Somnolencia.
Contacto con la piel:	Irritación, sequedad
Contacto con los ojos:	Irritación, conjuntivitis.
Ingestión:	Nauseas, vómito, mareo

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión: 2.0	Fecha de aprobación: 17-Jul-25	Fecha de revisión: 15-Jun-25
	Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25		

11.2. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Corrosión/Irritación cutánea:	No es posible su clasificación.
Lesión ocular grave/irritación ocular:	Categoría 2A (puede causar irritación).
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificada.
Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel:	La exposición prolongada puede conducir a un secado.
Síntomas/lesiones tras la ingesta:	La ingesta puede causar daños adversos.
Síntomas/lesiones tras la inhalación:	Dolores de cabeza, mareos, náuseas, irritación de las vías respiratorias y ojos.

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

Mutagenicidad en células germinales:	No clasificada.
Carcinogenicidad:	No es posible su clasificación.
Teratogenicidad:	No disponible.
Toxicidad para la reproducción:	No clasificada.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.	Categoría 2 (Irritación de las vías respiratorias, efectos narcóticos)
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas:	No es posible su clasificación

11.4. Medidas numéricas de toxicidad:

Datos LD₅₀ y LC₅₀

Acetato de n-propilo (109-60-4)	
Toxicidad Aguda Oral	LD ₅₀ Rata: ~8700 mg/kg
Toxicidad Aguda Inhalación	LC ₅₀ Rata: >17800 mg/kg
Toxicidad Aguda Dérmica	LD ₅₀ Conejo ~32 mg/l (4h)

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad:

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

Acetato de n-propilo (109-60-4)	
Toxicidad a corto plazo para peces	LC ₅₀ : 60 mg/l (Tiempo de exposición: 96h - Especie: Pimephales promelas. Pez de cabeza grande)
Toxicidad a corto plazo para invertebrados acuáticos.	EC ₅₀ : 91.5 mg/l (Tiempo de exposición: 48h – Especie: Daphnia magna. Pulga de mar)

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación 62 % (5d), aguas residuales, cuidado doméstico, inadaptado, aeróbico, OECD 301 D. No se considera persistente.

12.3. Potencial de bioacumulación:

No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles.

12.5. Otros efectos adversos:

Evitar liberación al medio ambiente.

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

13.1. Métodos de eliminación e información sobre la manipulación segura:

Recomendaciones para la eliminación: 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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1.	<u>Número ONU:</u>	1276
14.2.	<u>Designación oficial de transporte:</u>	Acetato n-propilo
14.3.	<u>Clase(s) de peligros en el transporte:</u>	3
14.4.	<u>Grupo de embalaje/envasado:</u>	II
14.5.	<u>Riesgos ambientales:</u>	No considerada contaminante marino
14.6.	<u>Precauciones especiales para el usuario:</u>	No disponible.
14.7.	<u>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ:</u>	Acetato de n-propilo

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	17-Jul-25	15-Jun-25
Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25			

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla

Legislación	Descripción	Fecha
SEMARNAT	Segundo listado de actividades altamente riesgosas.	23-mar-2002
SSA	Lista de sustancias toxicas de acuerdo al artículo 278, fracción III de la ley general de salud.	Octubre-1987
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:

Clasificación 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

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACETATO DE N-PROPILO	ACETATO DE N-PROPILO		
	Versión: 2.0	Fecha de aprobación: 17-Jul-25	Fecha de revisión: 15-Jun-25
	Sustituye a: Versión 1.0 / 14-Ene-25		

HISTÓRICO DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Versión	Fecha	Histórico de cambios	Razón del cambio	Quién realiza el cambio (Firma Monfel)
1.0	10/01/25	Documento nuevo	Adecuación a ISO9001:2015	ARDJ 100125
2.0	15/07/25	Se cambio la sección 2.0. Se cambia formato de rombo NFPA. Se completa la tabla de la sección 15.1	Se modificaron los peligros conforme a la ECHA. Actualización de la regulación sanitaria nacional.	ARDJ 150725

Agregar cuantas filas sean necesarias para la continuación del histórico.