**SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Nombre del Producto | Acetato de propilo   |
| Identidad química   | Acetato de N-propilo |
| Numero CAS          | 109-60-4             |

**1.2 USOS RECOMENDADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usos recomendados de la sustancia | Debido a su composición es un producto altamente recomendado para usarse como disolvente de tintas para flexografía y rotograbado, ya que disuelve las tintas de una forma correcta, proporcionándoles la viscosidad y el secado requerido para sus aplicaciones. |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación Social | Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.                                 |
| Planta Tultitlan    | Carpinteros No. 37, Zona Industrial Xala, Cuautitlán Izcalli, Edo. Mex. C.P. 54714 |
| Teléfono            | 55 58 72 31 16 / 55 58 70 48 21                                                    |

**1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA**

|                                                    |                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Servicios de información para casos de emergencia. | SETIQ<br>01-800-00-214-00<br>Tel. (55) 55 59 15 88 Cd. De México |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

**SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA (Clasificación según GHS)**

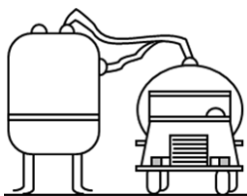
| Sección | Clase de Peligro                                              | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|         | Líquidos inflamables                                          | Categoría 2                  | H225                  |
|         | lesión ocular                                                 | Categoría 2A                 | H319                  |
|         | Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única | Categoría 3                  | H336                  |
|         | Toxicidad acuática aguda                                      | Categoría 3                  | H402                  |

**2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA**

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictograma (s)         |  |
| Palabra de advertencia | ATENCIÓN                                                                            |

**INDICACIÓN DE PELIGRO(S)**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Código Identificación "H" |                                    |
| H225                      | Líquidos y vapores muy inflamables |
| H319                      | Provoca irritación ocular grave    |



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos

### CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Procurarse las instrucciones antes del uso                                                       |
| P202 | No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad              |
| P210 | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado.                                                   |
| P240 | Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.                 |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.                |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.                                       |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.                                    |
| P261 | Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.                   |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.                                  |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente.                                                          |
| P280 | Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos                 |

### CONSEJOS DE PRUDENCIA DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

|                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361+ P353  | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.                                                                           |
| P304 + P340 + P312 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P305 + P351 + P338 | En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.                                          |
| P337 + P313        | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.                                                                                                                                                        |
| P370 + P378        | En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.                                                                                               |

### CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P403 + P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.                      |
| P405        | Guardar bajo llave.                                                                  |

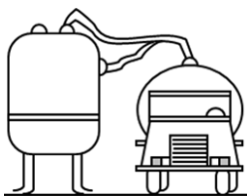
### CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ELIMINACIÓN

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| P501 | Eliminar el contenido / recipiente. |
|------|-------------------------------------|

### 2.3 Otros Peligros

Contacto con fuentes de ignición (flama, quemadores, chispas, cigarros, etc.)

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



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

### 3.1 SUSTANCIA

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Identidad Química | Acetato de Propilo                    |
| Sinónimos         | 1-Acetoxipropano, Etanoato de propilo |
| Familia química   | Ésteres                               |
| Formula química   | C5H10O2                               |
| Numero CAS        | 109-60-4                              |

### 3.2 MEZCLAS

|           |       |
|-----------|-------|
| No aplica | ----- |
|-----------|-------|

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

|                        |                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones generales | Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.               |
| Inhalación             | Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico                   |
| Contacto con la piel   | Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.                                                                                |
| Ojos                   | Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.                                                                            |
| Ingestión              | No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico. |

## SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

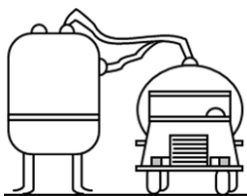
Para pequeños incendios, use polvo químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Para grandes incendios, use agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol. Utilizar pulverización de agua para enfriar los envases expuestos al fuego. El agua puede ser ineficaz. NO utilice Chorros directos de agua.

### 5.2 PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro al luchar contra Incendios         | Bióxido de carbono, polvo químico seco, espuma química AFFF 3%, agua pulverizada en forma de niebla, el agua puede ser inefectiva.                                                                                                                                                                                                                               |
| Peligros Inusuales de incendio y explosión | Los vapores del producto forman con aire mezclas inflamables o explosivas a temperatura ambiente, además pueden alcanzar fuentes de ignición distantes, se acumulan en áreas bajas y se concentran en áreas confinadas.<br>Monóxido de carbono (CO) y bióxido de carbono (CO2), vapores de combustión no bien definidos que pueden contener componentes tóxicos. |

### 5.3 MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERAN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones de Lucha Contra el Fuego | Use el equipo de protección personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión, los cuales no están bien definidos y pueden contener componentes tóxicos. Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura. Si nota que el recipiente cambia de color, se expande o si aumenta el ruido por las válvulas de seguridad, retírese de inmediato ya que el recipiente puede explotar. Considérese que se trata de un producto altamente inflamable. Sus vapores son más pesados que el aire y puede regresar del punto de ignición a la fuente de la fuga. El medio más efectivo y recomendable para la extinción es la espuma química.

### SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

#### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Derrames menores | Utilice material absorbente, como almohadillas o trapos. Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación.                                                                                                                                                                                                                                |
| Derrames mayores | Evacue el área y bombee a contenedores metálicos cerrados. Utilice barreras absorbentes para contener el derrame. En caso de contar con espuma química contra incendios resistente al alcohol, rocíela con difusor sobre el derrame para reducir el riesgo de ignición y proteger al personal que esté remediando la zona. No utilice agua para limpiar o contener el derrame. Utilice herramientas que no produzcan chispas. |

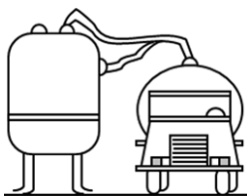
### SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGURAS.

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulación   | Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Ver precauciones en la sección 2.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Almacenamiento | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Manipular y almacenar en atmósfera inerte. Los vapores de este producto se concentraran en tanques de almacenamiento y otros lugares confinados. No entre a áreas donde sospecha que existen vapores, a no ser que use equipo especial de respiración y haya otro observador presente para asistencia en caso necesario. Puede requerirse mayor ventilación o protección respiratoria para reducir el potencial de sobre exposición a vapores. |

### SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

### Límites de exposición ocupacional

| País | Nombre del agente    | No CAS   | Alteración / Efecto a la salud                     | Identificador | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> ) | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> ) | Fuente            |
|------|----------------------|----------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| MX   | Acetato de n-propilo | 109-60-4 | Irritación del tracto respiratorio superior y ojos | VLE           | 200 ppm                     |                             | NOM-010-STPS-1999 |

### 8.2 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

|               |                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalaciones | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

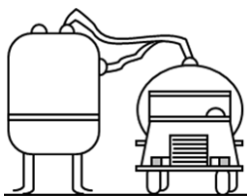
### MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, EPP

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de Protección Personal |                                                                                                                                                                             |
| Ojos y cara                   | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Piel                          | Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.                                                                                                                     |
| Vías respiratorias            | Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multi-propósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de repuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE). |

## SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

|                |          |                   |                                          |
|----------------|----------|-------------------|------------------------------------------|
| Estado físico  | Líquido  | Viscosidad        | N/D                                      |
| Color          | incoloro | Presión de vapor  | 33 hPa (25 mmHg) @ 20.0 °C               |
| Olor           | A frutas | Densidad de vapor | 3.53 (Aire=1)                            |
| Umbral de olor | N/D      | Densidad          | 0.888 g/cm <sup>3</sup> @ 25 °C (agua=1) |
| Valor pH       | N/D      | Hidrosolubilidad  | Soluble                                  |



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

|                                         |                     |                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación    | -95 °C              | Coeficiente de partición n-octanol/agua                       | log Pow: 1.23 @ 25 °C                                |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 102 °C              | Temperatura de ignición espontanea                            | N/D                                                  |
| Punto de inflamación                    | -14 °C copa cerrada | Temperatura de descomposición                                 | N/D                                                  |
| Velocidad de evaporación                | N/D                 | Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite superior 8 % (V)<br>Límite inferior 1.7 % (V) |
| Inflamabilidad (sólido, gas)            | N/D                 | Peso molecular                                                | 102.13 g/gmol                                        |

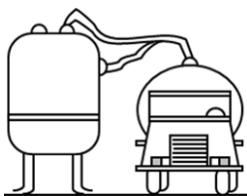
### SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                        |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | Sin datos disponibles                                                                                                                 |
| Estabilidad química                    | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.                                                                          |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | Sin datos disponibles                                                                                                                 |
| Condiciones que deben evitarse         | Contacto con fuentes de ignición (flama, quemadores, chispas, cigarros, etc.)                                                         |
| Materiales incompatibles               | Oxidantes fuertes, agentes reductores.                                                                                                |
| Productos de descomposición peligrosos | Monóxido de carbono (CO) y bióxido de carbono (CO2), vapores de combustión no bien definidos que pueden contener componentes tóxicos. |

### SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Clasificación según SGA

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda                        | DL50 Oral - Rata – 9,370 mg/kg<br>CL50 Inhalación - Rata - 4 h – >32 mg/l<br>DL50 Cutáneo – Conejo – >17,740 mg/kg<br>Sin datos disponibles                                                                                                                     |
| Corrosión/irritación cutánea           | Piel – Conejo Resultado: No irrita la piel – 4h.                                                                                                                                                                                                                |
| Lesión ocular grave/irritación ocular  | Ojos – Conejo Resultado: Moderada irritación de los ojos.                                                                                                                                                                                                       |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | N/D                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mutagenicidad en células germinales    | N/D                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Carcinogenicidad                       | Este producto es o contiene un componente no clasificable con respecto a su carcinogenia en humanos, basado en su clasificación por IARC (International Agency for Research on Cancer; Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer), ACGIH (American |



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | Conference of Governmental Industrial Hygienists; Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales de los Estados Unidos), NTP (National Toxicology Program; Programa Nacional de Toxicología) de los Estados Unidos o EPA (Environmental Protection Agency; Agencia para la Protección del Medio Ambiente) de los Estados Unidos. No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional. |
| Toxicidad para la reproducción                                          | N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única       | Puede provocar somnolencia o vértigo..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas | N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Peligro por aspiración                                                  | N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

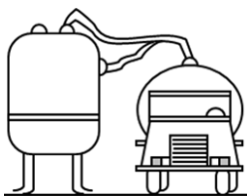
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad                   | Toxicidad para los peces<br>Toxicidad para los peces - CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) – 56 - 64 mg/l - 96 h<br>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) – 318 mg/l - 24 h |
| Potencial de bioacumulación | N/D                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Movilidad en el suelo       | N/D                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Otros efectos adversos      | No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.                        |

### SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### 13.1 MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eliminación de producto | Quemar en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador, procediendo con gran cuidado en la ignición ya que este producto es extremadamente inflamable. Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

### Embalaje

Utilice envases de lámina cerrados especificados para el manejo de materiales y residuos peligrosos, para la disposición de los sobrantes, que cumplan con lo previsto en la legislación vigente. Envases y contenedores contaminados, productos absorbentes, tierra o agua contaminada Eliminar como desecho peligroso. Se deberán consultar las regulaciones de desechos peligrosos estatales y locales para garantizar una clasificación completa y precisa. Evitar la descarga de aguas residuales Con respecto a la seguridad de las personas encargadas de la eliminación, reciclado y recuperación véase la Sección 8 - Control de la exposición y protección personal, de la hoja de datos de seguridad.

## SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                                                                             |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                  | 1276                                                                                                     |
| Designación oficial de transporte                                           | n-Propyl acetate                                                                                         |
| Clase(s) de peligro relativas al transporte                                 | Clase 3                                                                                                  |
| Grupo de embalaje / envasado                                                | III                                                                                                      |
| Riesgos ambientales                                                         | Ninguno                                                                                                  |
| Precauciones especiales                                                     | Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas se deben cumplir dentro de las instalaciones |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC | El transporte a granel de este producto no está previsto.                                                |

## SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación federal Mexicana:

Esta Hoja de Datos de Seguridad se ha actualizado y cumple con las disposiciones de la NOM-018-STPS-2015.

### NFPA® 704

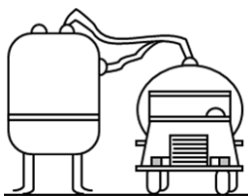


|                     |    |                                                                         |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------|
| Inflamabilidad      | 3  | Material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir. |
| Riesgo a la salud   | 1  | Poco peligroso                                                          |
| Reactividad         | 0  | Mínimo                                                                  |
| Peligros especiales | -- | Ninguno                                                                 |

### SARA 302 Componentes

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.





# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

### SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados establecidos por SARA título III, sección 313.

### SARA 311/312 Peligros

Peligro de Incendio, Peligro para la Salud Crónico.

### Massachusetts Right To Know Components

Propyl acetate No. CAS 109-60-4 Fecha de revisión 1993-04-24

### Pennsylvania Right To Know Components

Propyl acetate No. CAS 109-60-4 Fecha de revisión 1993-04-24

### New Jersey Right To Know Components

Propyl acetate No. CAS 109-60-4 Fecha de revisión 1993-04-24

### Prop. 65 de California Componentes

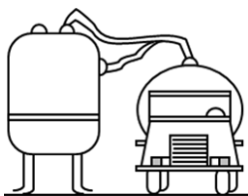
Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## SECCIÓN 16.- OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha de Actualización    | 07 de enero, 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cambios y actualizaciones | <ul style="list-style-type: none"><li>♦ Cambios relevantes en sección 2 (2.1, 2.2) y se agrega la sección 2.3.</li><li>♦ Sección 5 – se agrega el agua pulverizada para el combate contra incendios.</li><li>♦ Sección 8.1 - se actualiza información de acuerdo a la Nom-010-STPS.</li><li>♦ Sección 11 – se modifica de acuerdo a la clasificación SGA (GHS)</li><li>♦ Sección 12, 14 y 15.</li></ul> |

### ABREVIATURAS Y LOS ACRÓNIMOS

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS                     | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)          |
| CLP (CE) 1272/2008      | Reglamento Europeo de clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos y sus mezclas. |
| Dermal LD <sub>50</sub> | Dosis letal para la mitad de alguna población animal de ensayo aplicando la dosis en la piel.   |



# Hoja de Datos de Seguridad

## ACETATO DE PROPILO

Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.

|                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBC                   | Factor de bioconcentración                                                                                                                                                                                                   |
| GHS                   | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas (Siglas en inglés)                                                                                       |
| MARPOL                | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")                                                                                                                            |
| NFPA® 704             | "National Fire Protection Association", Asociación encargada de crear y mantener las normas y requisitos mínimos para la prevención contra incendio, capacitación, instalación y uso de medios de protección contra incendio |
| ONU                   | Organización de las Naciones Unidas                                                                                                                                                                                          |
| Oral LD <sub>50</sub> | Dosis letal para la mitad de alguna población animal de ensayo aplicando la dosis via oral                                                                                                                                   |
| OSHA                  | "Occupational Safety and Health Administration" su principal responsabilidad es la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores-                                                                                |
| VLA-EC                | Valor límite ambiental – exposición de corta duración                                                                                                                                                                        |
| VLA-ED                | Valor límite ambiental – exposición diaria                                                                                                                                                                                   |
| VLE                   | Valor límite ambiental                                                                                                                                                                                                       |

### REFERENCIAS

|                     |                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM-018-STPS-2015   | Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. |
| NMX-R-019-SCFI-2011 | Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos.                                                    |

### CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

\*\*\*\*\*

La información contenida en este documento está basada en datos que Promociones químicas y petroquímicas, S.A. de C.V. dispone hasta el momento y considera confiables. Sin embargo, el empleo de la misma y el uso del producto o su envase no se encuentran dentro de nuestro control. Por consiguiente, es obligación del usuario determinar las condiciones específicas para su uso seguro tanto del producto y su envase, como de esta información, recordando que no se realiza garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de estos datos y a los resultados obtenidos en el uso de este material. Se recomienda hacer prueba del producto antes de usarlo por primera vez para determinar la idoneidad del mismo para los propósitos particulares de usuario, debido a que muchos factores podrían afectar el procesamiento, aplicación o uso del producto. Esta HDS se refiere exclusivamente a este producto.