

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

Thinner Estándar

1.2 Otros medios de identificación

Nombre químico: **Mezcla de solventes oxigenados e hidrocarburos**

Nombre comercial: **Thinner para pinturas**

Familia química: **No Aplica**

Sinónimos: **Adelgazador de pinturas y barnices**

Fórmula condensada: **No Aplica**

No. CAS: **No Aplica**

Referencia interna: **0155**

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

Usos: Como disolvente de pinturas, lacas, pegamentos y barnices. Es utilizado como reductor de la viscosidad de todo tipo productos de pintado, facilitando con ello su aplicación.

Descripción breve: El thinner estándar es un líquido incoloro, de olor característico el cual es conocido también como diluyente o adelgazador de pinturas, este es una mezcla de solventes de naturaleza orgánica derivados del petróleo que ha sido diseñado para disolver, diluir o adelgazar sustancias como la pintura, laca de nitrocelulosa y barnices.

Restricciones de uso: No determinado

1.4 Datos del proveedor o fabricante

Distribuidor:

Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V.

Guillermo Marconi #13-A, Fraccionamiento Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli Edo de México. C.P. 54730

Teléfono: (55) 58-31-79-03

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia

Servicios de información	Teléfono	Horarios de atención	Servicios que proporciona
SETIQ	01 800 00 214 00	24 horas durante el año	Respuesta a fugas, derrame, fuego o en caso de accidente
SETIQ (CDMX)	55 59 15 88		

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

- H225 Líquidos inflamables (Categoría 2)
- H301 Toxicidad aguda, Oral (Categoría 3)
- H311 Toxicidad aguda, Cutáneo (Categoría 3)
- H331 Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 3), Sistema nervioso central
- H361 Toxicidad para la reproducción (Categoría 2)
- H370 Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única (Categoría 1)

Hoja de Datos de Seguridad

SGA Sistema Globalmente Armonizado

Thinner Estándar

diquimex®

2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Pictograma(s)



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicación(es) de peligro

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H301 + H311 + H331 Toxicidad en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H370 Provoca daños en los órganos

Declaración(es) de prudencia

General

NA No aplica

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

Intervención

- 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.
P308 + P313 EN CASO DE EXPOSICIÓN demostrada o supuesta, consultar a un médico.
P312 Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370 + P378 EN CASO DE INCENDIO: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

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.

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

3.1 Para sustancias

No aplica

3.2 Para mezclas

Identidad química	Familia	IUPAC	Sinónimos		Concentración %
Alcohol Metílico	Alcoholes	Metanol	Alcohol de madera, carbinol	No. CAS: 67-56-1 No. ONU: 1230 No. EINECS: 200-659-6	≥20 - ≤ 50
Tolueno	Hidrocarburos Aromáticos	Metilbenceno	Toluol	No. CAS: 108-88-3 No. ONU: 1294 No. EINECS: 203-625-9	≥10 - ≤ 25
Xileno	Hidrocarburos Aromáticos	Dimetilbenceno	Xilol, mezcla de dimetilbencenos	No. CAS: 1330-20-7 No. ONU: 1307 No. EINECS: 215-535-7	≥5 - ≤ 20
n-Hexano	Hidrocarburos Alifáticos	n-Hexano	Hexano, mezcla de isómeros del n-hexano	No. CAS: 110-54-3 No. ONU: 1208 No. EINECS: 203-777-6	≥10 - ≤ 25
Acetato de Metilo	Ésteres	Etanoato de metilo	Metil acetato	No. CAS: 79-20-9 No. ONU: 1231 No. EINECS: 201-185-2	≥20 - ≤ 50
Acetato de Butilo	Ésteres	Acetato de n-Butilo	Etanoato de butilo, éster butílico del ácido acético	No. CAS: 123-86-4 No. ONU: 1123 No. EINECS: 204-658-1	≥0 - ≤ 2

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Por 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.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

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

El paciente debe mantenerse bajo observación.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Bióxido de carbono, polvo químico seco, espuma química AFFF 3%, agua pulverizada en forma de niebla, el agua puede ser inefectiva.

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

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.

Productos de la combustión nocivos para la salud

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 deberán seguir los grupos de combate contra incendio

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 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 procedimiento de emergencia

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada, aguas superficiales y subterráneas.

6.2 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Pequeños derrames: 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 de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).

Grandes derrames: 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 que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

Sustancia	No. CAS	Alteración / Efecto a la Salud	Connotación	VLE	
				PPT	CT o P
Alcohol Metílico	67-56-1	Dolor de cabeza; daño a ojos; náusea; mareo	PIEL, IBE	200 ppm	250 ppm
Tolueno	108-88-3	Daño visual; daño a órgano reproductor femenino; pérdida del embarazo	A4 No clasificado como carcinógeno en humano, IBE	20 ppm	-
Xileno	1330-20-7	Irritación del tracto respiratorio superior y ojos; daño a sistema nervioso central	A4 No clasificado como carcinógeno en humano, IBE	100 ppm	150 ppm
n-Hexano	110-54-3	Daño a sistema nervioso central; neuropatía periférica; irritación de ojos	PIEL, IBE	50 ppm	-
Acetato de Metilo	79-20-9	Dolor de cabeza; irritación del tracto respiratorio superior y ojos; daño a nervio ocular	-	200 ppm	250 ppm
Acetato de n-butilo	123-86-4	Irritación del tracto respiratorio superior y ojos	-	150 ppm	200 ppm

Ref: NOM-010-STPS-2014

8.2 Controles técnicos apropiados

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.

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

Protección personal

Protección de los ojos/ la 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).

Protección de la 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.

Salpicaduras

Material: Caucho nitrilo espesura minima de capa: 0.4 mm tiempo de penetración: 30 min

Material probado: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Talla M) origen de datos: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Teléfono +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de prueba: EN374. Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, póngase en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

Protección Corporal

Indumentaria impermeable, Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

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)

Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido incoloro	Presión de vapor	Sin datos disponibles
Olor	Sin datos disponibles	Densidad de vapor	3.5 (Aire=1)
Umbral del olor	Sin datos disponibles	Densidad relativa	0.7 - 0.85 g/cm3 @ 25 °C (agua=1)
pH	Sin datos disponibles	Solubilidad(es)	soluble
Punto de fusión/punto de congelación	-34 °C	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	50 - 143 °C	Temperatura de ignición espontánea	465 °C
Punto de inflamación	-18 °C copa cerrada	Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles	Viscosidad	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido o gas)	Sin datos disponibles	Peso molecular	Sin datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite superior 15.6 % (V) Límite inferior 1.2 % (V)	Otros datos relevantes	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad
Sin datos disponibles
- 10.2 Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Sin datos disponibles
- 10.4 Condiciones que deben evitarse
Contacto con fuentes de ignición (flama, quemadores, chispas, cigarros, etc.)
- 10.5 Materiales incompatibles
Oxidantes fuertes, agentes reductores.
- 10.6 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

- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos
Toxicidad aguda
DL50 Oral - Rata – 1,187 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata - 4 h – >128 mg/Kg
DL50 Cutáneo – Conejo – >17,100 mg/kg
Sin datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas
Piel – Conejo Resultado: Irrita la piel – 24h.
Lesiones o irritación ocular graves
Ojos – Conejo Resultado: Moderada irritación de los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea
Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales
Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad

Este producto es o contiene un componente no clasificable con respecto a su carcinogenicidad en humanos, basado en su clasificación por IARC (International Agency for Research on Cancer; Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer), ACGIH (American 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

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Información Adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado

12.6 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

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.

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**DOT (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)**

Número ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: I

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)

Riesgo de intoxicación por inhalación: No

IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

Número ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: I

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)

IATA (Asociación del Transporte Aéreo Internacional)

Número ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: I

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye compuestos disolventes o reductores de pintura)

SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

- 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

SARA 302 Componentes

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

SARA 313 Componentes

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Metanol	No. CAS 67-56-1	Fecha de revisión 2007-07-01
Toluene	No. CAS 108-88-3	Fecha de revisión 2007-07-01
Xylene	No. CAS 1330-20-7	Fecha de revisión 2007-07-01
n-Hexane	No. CAS 110-54-3	Fecha de revisión 2007-07-01

SARA 311/312 Peligros

Peligro de Incendio, Peligro para la Salud Crónico

Massachusetts Right To Know Components

Metanol	No. CAS 67-56-1	Fecha de revisión 2007-07-01
Toluene	No. CAS 108-88-3	Fecha de revisión 2007-07-01
Xylene	No. CAS 1330-20-7	Fecha de revisión 2007-07-01
n-Hexane	No. CAS 110-54-3	Fecha de revisión 2007-07-01
n-Butyl acetate	No. CAS 123-86-4	Fecha de revisión 1993-04-24
Methyl acetate	No. CAS 79-20-9	Fecha de revisión 1993-04-24

Pennsylvania Right To Know Components

Metanol	No. CAS 67-56-1	Fecha de revisión 2007-07-01
Toluene	No. CAS 108-88-3	Fecha de revisión 2007-07-01
Xylene	No. CAS 1330-20-7	Fecha de revisión 2007-07-01
n-Hexane	No. CAS 110-54-3	Fecha de revisión 2007-07-01
n-Butyl acetate	No. CAS 123-86-4	Fecha de revisión 1993-04-24
Methyl acetate	No. CAS 79-20-9	Fecha de revisión 1993-04-24

New Jersey Right To Know Components

Metanol	No. CAS 67-56-1	Fecha de revisión 2007-07-01
Toluene	No. CAS 108-88-3	Fecha de revisión 2007-07-01
Xylene	No. CAS 1330-20-7	Fecha de revisión 2007-07-01
n-Hexane	No. CAS 110-54-3	Fecha de revisión 2007-07-01

Hoja de Datos de Seguridad

SGA Sistema Globalmente Armonizado

Thinner Estándar

diquimex®

n-Butyl acetate No. CAS 123-86-4 Fecha de revisión 1993-04-24

Methyl acetate No. CAS 79-20-9 Fecha de revisión 1993-04-24

Prop. 65 de California Componentes

¡ADVERTENCIA!: Este producto contiene productos químicos conocidos en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.

Metanol No. CAS 67-56-1 Fecha de revisión 2007-07-01

Toluene No. CAS 108-88-3 Fecha de revisión 2007-07-01

SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

16.1 Clasificación HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) y NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

NFPA 704		HMIS®		Equipo de Protección Personal	H
Peligro para la Salud	2	Peligro para la salud	2		
Peligro de Incendio	3	Peligro Crónico para la Salud			
Peligro de Reactividad	0	Inflamabilidad	3		
Riesgo Específico		Peligro Físico	0		

16.2 Abreviaturas y acrónimos

No. CAS	Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.	IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IBE	Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.	NTP	La colección de Notas Técnicas de Prevención
No. ONU	Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos
SETIQ	Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química	SARA	Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo
VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.	RTECS	Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas
VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.	No. EINECS	Número asignado a una sustancia en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico.	IUPAC	La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.

16.3 Fecha de emisión: **31/01/2018 - Primera emisión – Versión 1.0**

Renuncia de responsabilidades

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V., no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Diríjase a los términos y condiciones de venta en la cotización, factura o de la nota de entrega.