

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CB LACQUER THINNER GV02A
Código del producto : 777706

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Niteo Products, LLC
Dirección : 720 Vaiden Drive, Hernando, MS 38632
Dirección de correo electrónico : EHS@niteoproducts.com
Teléfono : 1-844-696-4836
Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 / 1-703-741-5970

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : SOLVENTE
Restricciones de uso : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 2
Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 3
Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3
Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 3
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Mutagenicidad en células germinales : Categoría 1B
Carcinogenicidad : Categoría 2
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Toxicidad específica en de- : Categoría 1 (Sistema nervioso central, Ojos)

LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

terminados órganos - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Neurológica: otros (efectos neuropsicológicos, la disfunción y los efectos sobre la visión del color auditivo))

Peligro de aspiración : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Líquido y vapores muy inflamables.
 Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Puede provocar defectos genéticos.
 Se sospecha que provoca cáncer.
 Se sospecha que puede dañar el feto.
 Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central, Ojos).
 Puede provocar daños en los órganos (Neurológica: otros (efectos neuropsicológicos, la disfunción y los efectos sobre la visión del color auditivo)) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. Enjuagarse la boca.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

NO provocar el vómito.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Metanol	67-56-1	>= 30 - <= 50
Tolueno	108-88-3	>= 30 - <= 50
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	>= 0 - <= 20
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	64742-89-8	>= 0 - <= 20

LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición	68410-97-9	>= 0 - <= 20
acetona	67-64-1	>= 10 - <= 20
heptano	142-82-5	>= 0.1 - <= 1

Cualquier concentración que se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consultar a un médico.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
 No deje a la víctima desatendida.

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
 Consultar a un médico después de una exposición importante.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

- En caso de contacto con la piel : Si esta en ropas, quite las ropas.
 Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
 Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
 Si esta en piel, aclare bien con agua.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
 Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
 Retirar las lentillas.
 Proteger el ojo no dañado.
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

- Por ingestión : Consultar inmediatamente un médico.
 No provocar el vómito.
 Enjuague la boca con agua.
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Puede provocar defectos genéticos.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Se sospecha que provoca cáncer.
Se sospecha que puede dañar el feto.
Provoca daños en los órganos.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Este producto contiene metanol, que puede ocasionar intoxicación y depresión del sistema nervioso central. El metanol se metaboliza en ácido fórmico y formaldehído. Estos metabolitos pueden ocasionar acidosis metabólica, trastornos visuales y ceguera. Ya que estos síntomas tóxicos requieren metabolismo, su comienzo puede demorarse de 6 a 30 horas después de la ingestión. El etanol compite por la misma vía metabólica y ha sido utilizado para evitar el metabolismo del metanol. La administración de etanol está indicada en pacientes sintomáticos o a concentraciones de metanol sanguíneo mayores de 20 ug/dl. El metanol se remueve efectivamente por hemodiálisis.
Este material (o uno de sus componentes) ha producido hiperglucemia y cetosis tras ingerirlo en cantidad importante.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
- Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y pro- : Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- cedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada.
Evitar respirar el polvo.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.

- Precauciones relativas al medio ambiente

: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

- Métodos y material de contención y de limpieza

: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Conecte a tierra todos los contenedores y equipo antes de la transferencia o el uso de material. precauciones-ciones especiales pueden ser necesarias para disipar la electricidad estática para contenedores no conductores.
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

- Consejos para una manipulación segura

: Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Evitar la formación de aerosol.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

- Condiciones para el almace-

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

naje seguro seco y bien ventilado.
 Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
 Observar las indicaciones de la etiqueta.
 No fumar.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	NIOSH REL
		ST	250 ppm 325 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	OSHA Z-1
		STEL	250 ppm 325 mg/m3	OSHA P0
Tolueno	108-88-3	TWA	200 ppm 260 mg/m3	OSHA P0
		TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	Peak	500 ppm (10 minutos)	OSHA Z-2
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	OSHA P0
		TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
		nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	64742-89-8	TWA
TWA	400 ppm 1,600 mg/m3			OSHA P0
destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno	68410-97-9	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LACQUER THINNER

Versión
2.3

Fecha de revisión:
04/10/2024

Número SDS:
600000001596

Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
10/17/2018

del destilado ligero, bajo punto de ebullición				
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
acetona	67-64-1	TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
		TWA	250 ppm 590 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 2,400 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	750 ppm 1,800 mg/m3	OSHA P0
		STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	OSHA P0
heptano	142-82-5	TWA	85 ppm 350 mg/m3	NIOSH REL
		C	440 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA P0
		TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
Metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	15 mg/l	ACGIH BEI
Tolueno	108-88-3	Tolueno	en sangre	Antes del último turno de la semana de trabajo	0.02 mg/l	ACGIH BEI
		Tolueno	Orina	Al final del turno (Tan pronto)	0.03 mg/l	ACGIH BEI

LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

				como sea posible después de que cese la exposición)		
		o-Cresol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.3 mg/g creatinina	ACGIH BEI
acetona	67-64-1	Acetona	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	25 mg/l	ACGIH BEI

Medidas de ingeniería : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

-
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Ropa ignífuga o resistente al fuego
Zapatos de seguridad
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
No comer ni beber durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : incoloro
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : 56 - 150 °C
- Punto de inflamación : -20 °C
Valor para el Componente
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Autoencendido : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : 7 - 36.5 %(v)
Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 0.8 - 6 %(v)
Sin datos disponibles
- Presión de vapor : 231 mmHg (25 °C)
Se calcula el valor.
- Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

Densidad : 0.808 gcm³ (20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Ácidos
Aminas
Aluminio
halógenos
Plomo
Peróxidos
Agentes reductores
Agentes oxidantes fuertes
Bases fuertes
Cinc
Álcalis
Amoníaco
Sales de metal

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
Contacto con los ojos
Contacto con la piel
Ingestión

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Producto:

- Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 249.99 mg/kg
 Método: Método de cálculo

- Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 6.8 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor
 Método: Método de cálculo

- Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 635.58 mg/kg
 Método: Método de cálculo

Componentes:

Metanol:

- Toxicidad oral aguda : LDLo (Humanos): 300 mg/kg
 Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras una única ingestión.

- Toxicidad aguda por inhalación : Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras un corto período de inhalación.

- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12,800 mg/kg
 Valoración: El componente/mezcla es tóxico tras un simple contacto con la piel.

Tolueno:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos): 25.7 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor

- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12,124 mg/kg

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg

acetona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 5,800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, hembra): 76 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 7,426 mg/kg

heptano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): Esperado > 5,000 mg/kg
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 29.29 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): Esperado > 2,000 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Metanol:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel

Tolueno:

Resultado: Irrita la piel.

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita la piel.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita la piel.

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita la piel.

acetona:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

heptano:

Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

Metanol:

Especies: Conejo
Resultado: Puede producir irritación en los ojos

Tolueno:

Resultado: Irrita los ojos.

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita los ojos.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita los ojos.

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita los ojos.

LACQUER THINNER

Versión
2.3

Fecha de revisión:
04/10/2024

Número SDS:
600000001596

Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
10/17/2018

acetona:

Resultado: Irrita los ojos.
Valoración: Irrita los ojos.

heptano:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Metanol:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Especies: Conejillo de indias
Valoración: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Tolueno:

Especies: Conejillo de indias
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.
Resultado: No es sensibilizante para la piel.

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No es sensibilizante para la piel.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No es sensibilizante para la piel.

heptano:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Mutagenicidad en células germinales

Puede provocar defectos genéticos.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Componentes:

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Resultado(s) positivo(s) de las pruebas de mutagenicidad in vivo de células germinales hereditarias en mamíferos

heptano:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Componentes:

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

IARC

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición 68410-97-9

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Componentes:

Tolueno:

Toxicidad para la reproducción : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo,

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

ción - Valoración basado en experimentos con animales.

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : La clasificación de fertilidad no es posible con los datos actuales.
La clasificación de embriotoxicidad no es posible con los datos actuales.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : La clasificación de fertilidad no es posible con los datos actuales.
La clasificación de embriotoxicidad no es posible con los datos actuales.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.
Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central, Ojos).

Componentes:

Metanol:

Órganos diana: Sistema nervioso central, Ojos
Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 1.

Tolueno:

Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso central
Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso central
Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso central
Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso central
Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

acetona:

Vía de exposición: Inhalación
Órganos diana: Sistema nervioso
Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

LACQUER THINNER

Versión 2.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000001596	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

heptano:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Neurológica: otros (efectos neuropsicológicos, la disfunción y los efectos sobre la visión del color auditivo)) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Componentes:

Tolueno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Neurológica: otros (efectos neuropsicológicos, la disfunción y los efectos sobre la visión del color auditivo)

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Componentes:

Tolueno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

acetona:

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

heptano:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

LACQUER THINNER

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
2.3	04/10/2024	600000001596	Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad**

Información ecológica complementaria : 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, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Las descripciones de mercancías peligrosas (si se indican a continuación) pueden no reflejar la cantidad, el uso final o las excepciones específicas de la región que pueden aplicarse. Consulte los documentos de envío para conocer las descripciones que son específicas del envío.

Regulaciones internacionales**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Materiales para pintura
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353

Código-IMDG

Número ONU : UN 1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : PAINT RELATED MATERIAL
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E
Contaminante marino : si

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

LACQUER THINNER

Versión 2.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000001596 Fecha de la última expedición: 04/09/2024
 Fecha de la primera expedición: 10/17/2018

Regulación doméstica

49 CFR

Número UN/ID/NA : UN 1263
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Paint related material
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : II
 Etiquetas : 3
 Código ERG : 128
 Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	RQ Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
Tolueno	108-88-3	1000	2856
Metanol	67-56-1	100	100 (F003)
acetona	67-64-1	100	100 (F003)
etilbenceno	100-41-4	100	100 (F003)
xileno	1330-20-7	100	100 (F003)
Tolueno	108-88-3	100	100 (F005)
Benceno	71-43-2	10	10 (D018)

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
 Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
 Corrosión cutánea o irritación
 Lesiones oculares graves o irritación ocular
 Toxicidad para la reproducción
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
 Peligro de aspiración
 Mutagenicidad en células germinales
 Carcinogenicidad

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

Metanol	67-56-1	>= 30 - < 50 %
Tolueno	108-88-3	>= 30 - < 50 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LACQUER THINNER

Versión
2.3

Fecha de revisión:
04/10/2024

Número SDS:
600000001596

Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
10/17/2018

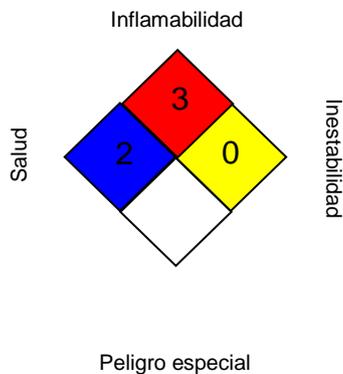
Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Benceno, etilbenceno, Naftaleno, Cumeno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Metanol, Tolueno, Benceno, n-hexano, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Fecha de revisión : 04/10/2024

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES