



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 15.06.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	TREMENTINA VENECIA	
Otros medios de identificación:	T550	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	INHALACIONES CONTRA AFECCIONES BRONQUIALES, FRICCIONES, LINEAMIENTOS	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53948, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53639887	

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H226	Líquido y vapores inflamables	Líquidos inflamables	3
H302+H332+H332	Puede ser mortal en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala	Toxicidad aguda por ingestión	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	Peligro por aspiración	1
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutánea	2
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio ambiente acuático	



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO. LIQUIDO INFLAMABLE. TOXICIDAD AGUDA VIA CUTANEA/INHALACION/INGESTION

Componentes a indicar en el etiquetado:

TREMENTINA VENECIA

### Indicaciones de Peligro

H226	Líquido y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de Prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
P241	Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/...] antideflagrante
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
TREMENTINA VENECIA		100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es <b>inhala</b> do Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Por <b>ingestión</b> No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

N/D

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

N/D

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
--------------------------------	---



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 15.06.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados

### 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos 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.
Precaución 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.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	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

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	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.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	<b>Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.</b>			
	Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control
	Turpentine oil	8006-64-2	TWA	100 ppm 560 mg/m3
			TWA	100 ppm 560 mg/m3
		Observaciones	El valor en mg/m3 es aproximado.	
			PEL	100 ppm 560 mg/m3
			TWA	20 ppm
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.			
	C Lentes de seguridad, guantes y mandil			
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.				

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	líquido incoloro
Olor;	_ACRE
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	-55 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	153-157 C
Punto de Inflamación;	36 C
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_8 & (V)/ 0.8%(V)





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 15.06.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Presión de vapor;	5hPa
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	0.88 g/cm3
Solubilidad(es);	0.351 g/l
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	270 C
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas y chispas.
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire
Productos de descomposición peligrosos:	N/D

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Toxicidad aguda</b> <b>DL50 Oral - Rata - 5,760 mg/kg</b> <b>Corrosión o irritación cutáneas</b> Piel - Conejo Resultado: Irrita la piel
--	--

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<b>Toxicidad</b>  Toxicidad para los peces      Ensayo estático CL50 - Danio rerio (pez zebra) - 29 mg/l - 96 h (Directrices de ensayo 203 del OECD)  Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos      Ensayo estático CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 6.4 mg/l - 48 h (OECD TG 202)  Toxicidad para las algas      Ensayo estático CE50 - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - 17.1 mg/l - 72 h (OECD TG 201)
Persistencia / degradabilidad:	<b>Persistencia y degradabilidad</b> <b>Biodegradabilidad</b> aeróbico - Tiempo de exposición 28 d Resultado: 71.7 % - Fácilmente biodegradable. (Directrices de ensayo 301F del OECD) Observaciones: El criterio de ventana de 10 días no se cumple.
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, con efectos nocivos duraderos.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA 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 noaprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	1299
Designación oficial de transporte	Turpentine
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio	N/D
--	-----



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 15.06.2019

Revisión: No. 1

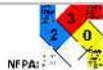
Página 4 de 4

ambiente:

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 3

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association