

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ES. TREMENTINA RECTIFICADA		
Otros medios de identificación:	E020		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Similar al AGUARRAS, en productos que requieren máxima pureza.		
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 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

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+H312+H332		Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias		1
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	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 acuáticos	



Pictogramas:

Palabra de advertencia **PELIGRO**

Componentes a indicar en el etiquetado:

ES. TREMENTINA RECTIFICADA

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
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ES. TREMENTINA RECTIFICADA		100 %



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 | 8512 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53



Calle Atenco | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53348 | Naucalpan | Edo. De México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es inhulado 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 Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
	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.

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
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.

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. Equipo de protección individual.
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.

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.				
Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
Turpentine oil	8006-64-2	TWA	100 ppm 560 mg/m3	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
		TWA	100 ppm 560 mg/m3	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
	Observaciones	El valor en mg/m3 es aproximado.		
		PEL	100 ppm 560 mg/m3	"Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)".
		TWA	20 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
		Sensibilización dérmica Irritación del pulmón No clasificados como cancerígenos en humanos varía		

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

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

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ LIQUIDO 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;	_ 155 C
Punto de inflamación;	_ 36 C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ 6%/0.8%
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 5 hPa
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 0.864 g/cm3
Solubilidad(es);	_ 0.351 g/l a 20C
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
Productos de descomposición peligrosos:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral - Rata - 5,760 mg/kg
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad <p>Toxicidad para los peces Ensayo estático CL50 - Danio rerio (pez zebra) - 29 mg/l - 96 h (Directrices de ensayo 203 del OECD)</p> <p>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)</p> <p>Toxicidad para las algas Ensayo estático CE50 - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - 17.1 mg/l - 72 h (OECD TG 201)</p>
Persistencia / degradabilidad:	Persistencia y degradabilidad <p>Biodegradabilidad 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.</p>
Potencial de bioacumulación:	N/D

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Julio 2022	Próxima revisión: Julio 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

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.
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.
Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

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 ambiente:	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. SARA 311/312 Peligros Peligro de Incendio, Peligro Agudo para la Salud

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)	
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods	
IATA: International Air Transport Association	
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals	
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	
NFPA: National Fire Protection Association	