

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 202 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	AGUARRAS DE 1A. PURO		
Otros medios de identificación:	A778 Aceite de pino. Hidrocarburo bi ciclico monoterpénico insaturado	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	DISOLVENTE		
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 Camino a la Montaña No 176, Industrial 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
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	de penetración en las vías respiratorias	1
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); e3	
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	
	2		
	Peligro para el medio, ambiente acuático	Provoca irritación cutánea	2
	Corrosión/irritaciones cutáneas		
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

AGUARRAS DE 1A. PURO

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
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo 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
P301+P310	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P273	No dispersar en el medio ambiente
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P370+P378	En caso de incendio, utilizar... para la extinción
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 202 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 5

Componente	No. CAS	%
AGUARRAS DE 1A. PURO	8006-64-2	100 %
4. PRIMEROS AUXILIOS.		
Descripción de los primeros auxilios	<p>General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.</p> <p>Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.</p> <p>Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados</p>	
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 polvo químico seco, espuma, arena o CO ₂ . Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo.	
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	<p>Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego. El producto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse material caliente y provocar serias quemaduras.</p> <p>Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.</p> <p>En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.</p>	
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.		
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Todos los equipos usados para manipular el producto deben estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Se puede utilizar espuma para reducir la emisión de vapores. No permitir la reutilización del producto derramado	
Precaución relativas al medio ambiente:	Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas no controladas.	
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 202 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 5

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias. Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controlar y evitar la formación de atmósferas explosivas. Mantener los niveles de concentración en áreas confinadas por debajo del 25% del LEL.
---	---

Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, suelde o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.
---	---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	CMP (Res. MTESS 295/03): 300 ppm, destilado de petróleo PEL (OSHA 29 CFR 1910.1000): 500 ppm, destilados de petróleo IDLH (NIOSH): 20000 mg/m ³ , destilados de petróleo REL-TWA: 20000 mg/m ³ , destilados de petróleo REL-TWA: 350 mg/m ³ , destilados de petróleo REL-C: 1800 mg/m ³ , destilado de petróleo
Controles técnicos apropiados:	Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavajos.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	D Careta, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ LIQUIDO INCOLORO
Olor;	_ CARACTERISTICO A PINTURA
Umbral del olor;	_ 100ppm
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ -55C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 165C
Punto de inflamación;	_ 40C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 76.9 kPa
Densidad de vapor;	_ 4.69
Densidad relativa;	_ 0.8
Solubilidad(es);	_ insoluble en agua. ligeramente
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ 253C
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 136g/mol
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.
Estabilidad química:	El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.
Condiciones a evitar:	Evitar temperaturas por encima de 5°C por debajo del punto de inflamación para cualquier líquido inflamable. Descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición.
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases, halógenos.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucaipar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 202 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda: DL50 oral (rata, OECD 401): 5760 mg/kg ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 2000 mg/kg CL50 inh. (rata, 4hs., OECD 403): 13,7 mg/l
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	ETA-CE50 (O. mykiss, calc., 48 h): 8,2 mg/l ETA-CE50 (D. magna, calc., 48 h): 4,5 mg/l ETA-CE50 (P. subcapitata, calc., 48 h): 3,1 mg/l ETA-CE50 (T. pyriformis, calc., 48 h): 15,4 mg/l ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): 0,1 - 1 mg/l ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): > 1 mg/l
Persistencia / degradabilidad:	no hay datos de ensayos, pero se espera que el producto sea biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Log Ko/w: N/D BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D
Movilidad en el suelo:	LogKoc: N/D CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones). Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Procedimiento de disposición: incineración.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	1300
Designación oficial de transporte	SUCEDANEO DE TREMENTINA
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	30
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:	N/D
--	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	NFPA: 	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



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Nautcalpar de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 5 de 5

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