

QUIMICA DEL NORTE S.A.	CERA PARA MADERA	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4 Fecha de revisión 00 02-11-2021

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Cera para Madera
 Uso Recomendado: protector temporario de maderas
 Nro interno: P9910
 Acabado: no aplicable

Proveedor: Química del Norte SA
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina
 02657-435454
www.petrilac.com.ar

TE de Emergencias: 011-4699-1785
 CIQUIME: 0-800-333-2522

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables, Categoría 3
 Sensibilización cutánea (Categoría 1)
 Corrosión/Irritación cutánea (Categoría 1)
 Carcinogenicidad- Categoría 1B
 Toxicidad específica órganos diana exposición única Categoría 3
 Efectos crónicos al medio ambiente acuático Categoría 3

Palabra de Advertencia: PELIGRO



Líquidos y vapores inflamables
 Puede ser nocivo en caso de ingestión
 Provoca irritación cutánea y ocular
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 Nocivo para los organismos acuáticos

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 No comer, beber, fumar durante su utilización.
 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilados
 En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con agua y jabón.
 Consultar a un médico en caso de malestar.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Mezcla de hidrocarburos alifáticos, resinas, aditivos

Componentes peligrosos	%	CAS
AGUARRAS MINERAL	50 - 70 %	64742-82-1
Agente confidencial	0.03 %	
Agente confidencial	0.05 %	330-54-1
2-Butanona oxima	0.05 – 0.15 %	96-29-7
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato	0.3 -0.5 %	41556-26-7
sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	0.1 – 0.3 %	82919-37-7

QUIMICA DEL NORTE S.A.	CERA PARA MADERA	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4 Fecha de revisión 00 02-11-2021

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los parpados. Consultar a un médico. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.
INHALACION	NO INDUCIR AL VOMITO. Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón y luego enjuagar con abundante agua. Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.
INGESTION	NO INDUCIR AL VOMITO. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico. Si el aspirado llega a los pulmones debido a un vómito puede causar pneumoniosis química, la cual puede ser fatal.

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo AB o ABC. Espumas, polvo químico, CO₂
No utilizar chorro directo de agua.
Enfriar los recipientes próximos con agua en forma de lluvia
No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

Vapores irritantes/tóxicos, mono y dióxido de carbono, más pesados que el aire

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Si se trata de derrames pequeños: Absorber el líquido usando material absorbente y transferir a un recipiente.
En el caso de tratarse derrames grandes se debe eliminar fuentes de chispas e ignición.
Las personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área.
Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios. Guantes de PVC. Calzado de seguridad antiestático. Protección ocular por salpicaduras. Equipos de respiración autónoma ante grandes demarres

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.
Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante, no calentar ni cortar recipientes usados con sopletes eléctricos o de llama.

Procedimiento de manejo

Evitar fuentes de ignición.
Mantener lejos del alcance de los niños.
Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.
No fumar durante su uso y preparación.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: No fumar, no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	CERA PARA MADERA	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4 Fecha de revisión 00 02-11-2021

Prevención de exposición : ninguna en especial

Precauciones : Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento condiciones: Líquido inflamable y combustible. Almacenar en recipientes metálicos con tapa/inserto plástico

Materiales incompatibles:

Grupo de embalaje : Clase III

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.
Proporcionar ventilación adecuada, natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición en los lugares de trabajo.

Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes de neoprene, nitrilo u otros resistentes a los solventes.
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	cremoso
Color	amarillento
Viscosidad	1000 – 2000 cps
Peso Especifico	Aprox 0,86 grs/cm ³
Solubilidad en agua	Insoluble.
Olor	Característico solventes
pH	no aplicable
Punto de inflamación	36.9° C. aprox

10- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento.
Materiales a evitar: Evitar exposición a las llamas, calor y electricidad estática
Descomposiciones peligrosas: CO, CO₂ en combustión completa

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

Aguarrás	TLV/TWA (ACGIH) 100 ppm REL/TWA (NIOSH) 350 mg/m ³ REL/techo (NIOSH): 1800 mg/m ³
----------	---

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Es de esperar que la biodegradación sea el principal proceso final en el suelo y en el agua, que depende de las condiciones de temperatura y microorganismos capaces de metabolizarlo. La biodegradación en cadenas de C7 al C12 es de esperar sea significativa bajo condiciones medioambientales favorables por oxidación microbiana.

Datos referidos al Aguarrás mineral

Clase de Contaminación (WGK): 1
Tóxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de larga duración en ambientes acuáticos.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	CERA PARA MADERA	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4 Fecha de revisión 00 02-11-2021

13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
Eliminar los residuos según la legislación vigente, en plantas autorizadas por los organismos de control

14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Terrestre (ONU)

Nº 1263

Inflamable Clase 3

Guía de respuesta de emergencia Nº 128

Marítimo (IMDG)

Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de Embalaje III

Nombre técnico: Destilados de Petroleo N.E.P.(aguarras)

Nº de la ONU 1263

Contaminante marino: SI

Aéreo (IATA)

Inflamable Clase 3

Nº de la ONU 1263

15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Cumple con la RMS 07/09 de la República Argentina
Cumple con el Decreto 374/97 de la República de Chile
Cumple con el Decreto 69/011 Art 1° de la República Oriental del Uruguay
Resolución 1137/11 de SEDRONAR/Renpre: no aplicable

16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00 30 de Noviembre de 2021 version inicial

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este SDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.