

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>LACA 7 VIDAS</b>		
	<b>FICHA DE SEGURIDAD FDS</b>	Página 1 de 4	Fecha de revisión 03 <b>25-11-2020</b>

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Laca 7 Vidas  
 Uso Recomendado: Protector para Maderas Exteriores  
 Acabado: Brillante  
 Colores: P4000 Natural – P4002 Roble – P4003 Cedro

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

TE de Emergencias: 011-4699-1785 (08:00 a 17:00 hs)  
 CIQUIME: 0-800-333-2522

Centro Toxicológico del Hospital Municipal de Niños de Buenos Aires "Dr. Ricardo Gutiérrez".  
 0800-444-8694 (TOXI), tel.: (011)4962-9280/9212 int. 134. Directo: (011) 4962-2247/6666.  
 Servicio de Toxicología del Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas", El Palomar.  
 0800-333-0160, tel.: (011) 4654- 6648/4658-7777 int 1102  
 Servicio de Neurotoxicología: Hospital "J.M.Cullen" Santa Fe, tel.: (0342) 459-7371/457-3357  
 int.268.  
 Hospital Regional Mendoza: Tel(0261) 428-2020

CHILE: Corporación RITA-CHILE Teléfono de emergencia 227771994 (Las 24 horas)

## 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables, Categoría 3,  
 Efectos Irritantes/Corrosivos Oculares Categoría 2B  
 Corrosión /Irritación cutánea Categoría 1  
 Peligroso para ambiente acuático-Peligro agudo Categoría 3

### Atención

Líquido y vapores inflamables  
 Provoca una leve irritación cutánea  
 Provoca leve irritación ocular  
 Nocivo para los organismos acuáticos



### Declaraciones cautelares:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 No comer, beber, fumar durante su utilización.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilados  
 Evitar arrojar al medio ambiente  
 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: resinas alquídicas modificadas con pigmentos inorgánicos y solventes alifáticos, aditivos.

Clasificación C.A.S.: Preparado o Mezcla

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>LACA 7 VIDAS</b>		
	<b>FICHA DE SEGURIDAD FDS</b>	Página 2 de 4	Fecha de revisión 03 <b>25-11-2020</b>

Componentes peligrosos	% P/V	CAS
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada. (Benceno < 0.1%).	25 - 35	64742-82-1
Metil Etil Cetoxima	0.10 – 0.20	96-29-7
Xileno	2 -14	1330-20-7

Libre de plomo, cromo o mercurio.

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.
INHALACION	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 o detergente 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 vómito. 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: CO<sub>2</sub>, espumas, agua pulverizada y químicos secos.  
La combustión incompleta genera óxidos de carbono.  
No utilizar chorro directo de agua.  
El vapor del producto es más pesado que el aire y se propaga por el suelo.  
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.

#### 6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

##### Métodos de Limpieza

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

##### Medidas de Protección

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios  
Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

##### Consejos adicionales

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.

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura y productos de descomposición: Cuando descompone puede emitir humos tóxicos e irritantes.  
Reacciones peligrosas: Material inflamable.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>LACA 7 VIDAS</b>		
	<b>FICHA DE SEGURIDAD FDS</b>	Página 3 de 4	Fecha de revisión 03 <b>25-11-2020</b>

Condiciones de almacenamiento: Guardar el producto en recipientes cerrados y etiquetados. Mantener los recipientes en lugar fresco y ventilado, alejados del calor y de fuentes de ignición. Mantener los recipientes conectados a tierra.  
Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes y ácidos.

**Grupo de embalaje** : Clase III

### 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### Medidas 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 descartables.
Ojos	Usar anteojos de seguridad resistente a los solventes
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	Líquido de viscosidad baja
Color	incolore
Viscosidad dinámica	2500 -5000 mPa.s a 25°C
Peso específico	aprox 0,9gr/cm <sup>3</sup>
Densidad de Vapor	>1 (aire=1)
Velocidad de evaporación	< 1( más lento que n-acetato de butilo=1)
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico
Punto de inflamación	36.9°C mín. C/C
Presión de Vapor	no disponible

### 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento.  
Materiales a evitar: Fuentes de calor, temperaturas elevadas, chispas, llamas al descubierto. Reacciona con agentes oxidantes fuertes  
Descomposiciones peligrosas: CO, CO2

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Para el aguarrás mineral

Vías de entrada: Inhalación. Contacto con piel, ojos e ingestión.

Efectos agudos y crónicos:

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Irrita la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
La exposición repetida y prolongada a elevadas concentraciones de vapores puede causar daños en el sistema nervioso central.

Carcinogenicidad: NP

Toxicidad para la reproducción: No existen evidencias de toxicidad para la reproducción en mamíferos.  
Condiciones médicas agravadas por la exposición: Problemas respiratorios y afecciones dermatológicas. Evitar el uso de antivomitivos debido a posibles efectos sinérgicos en la depresión del sistema nervioso central. No se debe ingerir alcohol dado que promueve la absorción intestinal del producto.

### 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Es de esperar que la biodegradación sea el principal proceso final en el suelo y agua. La tasa de biodegradación depende de la temperatura, de la presencia de un número suficiente de microorganismos capaces de metabolizar los hidrocarburos y de la propia concentración del producto en el suelo o en el agua. La biodegradación de los hidrocarburos C7 - C12 es de esperar sea significativa bajo condiciones medioambientales favorables por oxidación microbiana.

Movilidad/Bioacumulación: El potencial de bioacumulación en ecosistemas acuáticos y terrestres es dependiente del potencial de bioacumulación de los componentes individuales. Los componentes aromáticos y alifáticos solubles en agua presentan un factor de bioconcentración bajo basado en sus coeficientes de partición octanol-agua.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>LACA 7 VIDAS</b>		
	<b>FICHA DE SEGURIDAD FDS</b>	Página 4 de 4	Fecha de revisión 03 <b>25-11-2020</b>

Efecto sobre el medio ambiente: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 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)	MARITIMO (IMDG)	AEREO (IATA)
<b>Numero ONU</b>	1263	1263 - Pintura	1263
<b>Inflamable GHS</b>	Categoría 3	Categoría 3	Categoría 3
<b>Guía de respuesta de emergencia N°</b>	127		
<b>Grupo Embalaje</b>	III	III	III
		Contaminante Marino: SI	

### 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  
Sedronar: No contiene precursores químicos según Resolución 1137/2011 y sus anexos  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)"  
SGA: Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de productos Químicos

Nota: Inflamabilidad según SGA  
Categoría 3 es punto de inflamación  $\geq 23^{\circ}\text{C}$   $< 65^{\circ}\text{C}$

### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Utilizar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00	Fecha 20-02-2009	Original
Revision 01	Fecha 03-02-2017	Modificacion a sistema según SGA
Revisión 02	Fecha 04-02-2019	Modificacion ítem 14
Revisión 03	Fecha 25-11-2020	Modificación punto 1

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.