



## PROTECTOR PARA MADERAS EN EXTERIORES PETRILAC

### HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 1 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09**

#### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

- Datos de la Empresa

Empresa: Química del Norte S.A.  
Dirección: Ciudad De la Paz 2426  
Localidad: Capital Federal  
País: Argentina

Teléfono en Caso de siniestro: 05401146992557 CIQUIME: 0800 – 222-2933

- Datos del Producto

Nombre del Producto: Protector para Maderas Exteriores PETRILAC  
Tipo de Producto: Protector para Maderas Exteriores e Interiores  
Nro interno: P7800 Natural –P7801 Roble Oscuro - P7802 Cedro- P7803 Caoba – P7804 Nogal  
Acabado: Satinada

Nro Interno: P7850 Natural - P7851 Roble Oscuro -P7852 Cedro- P7853 Caoba - P7854 Nogal.  
Acabado: Brillante.

#### 2.- IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Empresa : QUIMICA DEL NORTE SA  
Dirección : Ruta 7 – Km. 697,5  
Localidad : Villa Mercedes  
Provincia : San Luis  
País : Argentina

#### 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Impregnante a base de resinas alquídicas modificadas, pigmentos inorgánicos transparentes, solventes alifáticos, aditivos orgánicos absorbedores del ultravioleta

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes *	%	CAS
AGUARRAS MINERAL	50 – 85 %	64742-82-1

\*Compuesto libre de Plomo, Cromo y Mercurio

#### 4.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Descripción general de la emergencia:**

Evitar contacto repetido y prolongado con la piel.  
No inhalar vapores.  
Inflamable.

**Efectos potenciales para la salud:**

Inhalación: Excesiva respiración de los vapores puede causar daños nasales e irritación en el sistema respiratorio

Contacto con los ojos: Puede causar irritación

Contacto con la piel: Puede causar irritación

**Nota:** Para un detallado conocimiento de la toxicidad de la sustancia remitirse al punto N° 12

#### 5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de Inhalación: Sacar a la persona al aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y



## PROTECTOR PARA MADERAS EN EXTERIORES PETRILAC

### HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Página 2 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09**

llamar a un médico

En caso de contacto ocular: Enjuagar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados.  
Consultar a un médico

En caso de ingestión: No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico.  
Aplicar oxígeno en caso de dificultad para respirar

#### 6.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, agua en formama de rocío.  
Medios no apropiados: No usar agua en forma directa  
Peligros específicos: No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

Equipos especiales para la protección de bomberos: El incendio produce humo denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado.

#### 7.-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

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.

##### 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.

#### 8.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

Prevención de riesgo : No fumar, alejar de la luz del sol directa contra incendio y explosión no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor.

Prevención de exposición del usuario : Trabajar en ambientes ventilados, con los elementos de protección personal.

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

##### Almacenamiento

Almacenamiento condiciones : Almacenar en recipientes metálicos con tapas.

Grupo de embalaje : Clase III

	<b>PROTECTOR PARA MADERAS EN EXTERIORES PETRILAC</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Fecha de revisión: <b>20-02-09</b>

## 9.- 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

### Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes de latex o PVC
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	Usar equipos de respiración asistida. De ser no práctico para la tarea utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

## 10.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	:	Líquido de viscosidad media
Color	:	Gama de colores
Viscosidad Copa Ford N°4	:	Aprox 25seg en promedio según color
Peso Específico	:	Aprox 0,86 grs/cm <sup>3</sup>
Sólidos en Peso	:	Aprox. 38 según el color
Solubilidad	:	Insoluble.
Olor	:	Característico solventes
pH	:	no aplicable
Punto de inflamación	:	42° C.

## 11.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Es estable en condiciones normales de temperatura y humedad.
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes alcalinos y ácidos fuertes

Descomposiciones peligrosas: CO, CO<sub>2</sub>.

## 12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Datos correspondientes al Aguarrás Mineral.

Límites de exposición 100 ppm ó 320 mg / m<sup>3</sup>  
 CMP (Aguarrás):

**Nota:** CMP (Concentración Máxima Permisible en el Tiempo)

### Agudos

**Ingestión:** Nocivo, puede causar daño al pulmón. Baja toxicidad oral aguda, pero minúsculas cantidades aspiradas al pulmón durante la ingestión, puede causar daño pulmonar. La sintomatología respiratoria puede demorarse horas luego de la exposición.

**Inhalación:** El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.

**Piel:** Exposición prolongada puede causar dermatitis.

**Ojos:** El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

### Crónicos:

La exposición repetida por inhalación de niveles superiores al límite ocupacional, puede causar efectos adversos en el sistema nervioso central.



**PROTECTOR PARA MADERAS EN EXTERIORES  
PETRILAC**

**HOJA DE SEGURIDAD  
MSDS**

Página 4 de 4

Fecha de  
revisión:  
**20-02-09**

**13.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Datos referidos al Aguarrás mineral

Clase de Contaminación (WGK): 1

Tóxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de larga duración en ambientes acuáticos.

**14.- 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.

**15.- INFORMACIÓN TRANSPORTE**

**Terrestre (ONU)**

**Nº 1263**

Inflamable Clase 3

Guía de respuesta de emergencia Nº 127

**Marítimo (IMDG)**

Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de Embalaje III

Nombre técnico: pintura o material para pintura

**Aéreo (IATA)**

Inflamable Clase 3

**Nº de la ONU 1263**

**16.- INFORMACION ADICIONAL**

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este MSDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este MSDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación.

Este MSDS 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.

Preparado por:

Lic José Luis Aspilche

20 de Febrero de 2009