

QUIMICA DEL NORTE S.A.	POLILAK UV		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4	Fecha de revisión 01 <b>08-02-2017</b>

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Polilak Uv  
 Uso Recomendado: Barniz para maderas Exteriores e Interiores  
 Nro interno: X0131 – X0134  
 Acabado: Brillante - Satinada

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

#### CIUDAD DE BUENOS AIRES:

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.

#### PCIA. DE BUENOS AIRES:

Servicio de Toxicología del Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas", El Palomar.  
 0800-333-0160, tel.: (011) 4654- 6648/4658-7777 int 1102

#### PROVINCIA DE SANTA FE:

Servicio de Neurotoxicología: Hospital "J.M.Cullen" ,tel.:(0342) 459-7371/457-3357 int.268.

#### PROVINCIA DE CORDOBA:

Hospital de Niños, Servicio de Intoxicaciones, tel.: (0351)458-6400. Guardia: (0351) 458-6405/06  
 Hospital de Urgencias, servicio de toxicología, tel.:(0351) 427-6200 int 4117

#### PROVINCIA DE MENDOZA:

Centro de Información y asesoramiento Toxicológico, tel.: (0261) 428-2020

### 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación-Identificación según Reglamento 1272/2008/EG (SGA, Sistema Global de Armonización)

Líquidos inflamables, Categoría 3,  
 Efectos Irritantes/Corrosivos Oculares Categoría 2B  
 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, con aditivos, solventes alifáticos , complejos organometálicos, y pigmentos inorgánicos.  
 Clasificación C.A.S.: Preparado o Mezcla

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>POLILAK UV</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 2 de 4	Fecha de revisión 01 <b>08-02-2017</b>

Componentes peligrosos	% P/V	CAS
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada. (Benceno < 0.1%).	30 - 50	64742-82-1
Metil Etil Cetoxima	0.10 – 0.30	96-29-7

\*Compuesto libre de Plomo, Cromo y 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.  
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.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	POLILAK UV		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4	Fecha de revisión 01 08-02-2017

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 media
Color	levemente ambar
Viscosidad dinámica	300 -1000 mPa.s a 25°C
Peso específico	aprox 0,91 gr/cm <sup>3</sup> brillante
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico
Punto de inflamación	36,9°C mín. C/C

## 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento. Reacciona con agentes oxidantes fuertes

Materiales a evitar: Fuentes de calor, temperaturas elevadas, chispas, llamas al descubierto.

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

## 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 epinefrina y sustancias relacionadas debido a que pueden provocar irregularidades cardíacas; 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.

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

QUIMICA DEL NORTE S.A.	POLILAK UV		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión 01 <b>08-02-2017</b>

### 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 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**

### 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)"

Nota: Inflamabilidad según GHS  
 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 08-02-2017    Modificación según SGA

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.