

QUIMICA DEL NORTE S.A.	PETRILAC TODO RIESGO		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4	Fecha de revisión 00 17-10-2019

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Petrilac Todo Riesgo  
 Uso Recomendado: Insecticida Funguicida Preservador de Maderas  
 Nro interno:  
 Terminación: Brillante, Satinado  
 Colores: Cristal, Natural, Roble, Cedro, Caoba, Nogal.

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 de Clínicas de Bs.As. Gral.SAN MARTIN: Tel.(011) 5950-8804/ 6  
 Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas (Haedo): Tel.(011) 4654-6648 y 4658-7777  
 Centro de Consultas Toxicológicas TAS-CASAFE (Rosario) Tel. (0341) 448-0077 y 424-2727  
 Hospital de Urgencias: Tel. (0351) 422-2004 / 421-0243 y 421-5400 –  
 Hospital Regional Mendoza: Tel. (0261) 420-0600 / Guardia 449-0513 / 0890

## 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

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

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

Símbolo(s) :

Palabra de advertencia: **Atención**



Líquidos y vapores inflamables.  
 Provoca una leve irritación cutánea  
 Provoca leve irritación ocular  
 Puede irritar las vías respiratorias.  
 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### Declaraciones cautelares:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 No comer, beber, fumar durante su utilización.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilados  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 en caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con agua y jabón.  
 Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
 Consultar a un médico en caso de malestar.  
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>PETRILAC TODO RIESGO</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 2 de 4	Fecha de revisión 00 <b>17-10-2019</b>

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

Familia Química: resinas alquídicas, con aditivos, solventes alifáticos, complejos organometálicos, preservantes y pigmentos inorgánicos.  
Clasificación C.A.S.: Preparado o Mezcla

Componentes peligrosos	% P/V	CAS
Cipermetrina	0.18 – 0.22	52315-07-8
T.C.M.T.B.	0.34 – 0.46	21564-17-0
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada. (Benceno < 0.1%).	40 - 60	64742-82-1
2-Butanoxima	0,05 – 0,35	96-29-7

Componentes menores a 0,5%: Etildiglicol C.A.S. 111-90-0 )

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua, con los párpados abiertos. Consultar a un médico. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.
INHALACION	Ayuda básica, descontaminación, y tratamiento sintomático
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	En caso de ingestión accidental procurar asistencia médica inmediata. La información para el médico: ayuda básica, descontaminación y tratamiento sintomático

### 5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Espuma, agua pulverizada o nebulizada. Polvo químico seco, dióxido de carbono. La combustión incompleta genera dióxido 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.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>PETRILAC TODO RIESGO</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 3 de 4	Fecha de revisión 00 <b>17-10-2019</b>

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones generales

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

Prevención de exposición : Evitar la respiración del material o el contacto con el mismo. Usar en zonas ventiladas

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

### Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes metálicos con tapa

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 de neoprene, nitrilo u otros resistentes a los solventes. Lavar las manos luego de usar.

Ojos Usar anteojos de seguridad o máscaras 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	tonos de madera.
Viscosidad dinámica	35 -60 mPa.s a 25°C
Peso específico	aprox 0,86 gr/cm <sup>3</sup> (satinado); aprox 0,90 gr/cm <sup>3</sup> (Brillante)
Densidad de Vapor	>1 (aire=1)
Velocidad de evaporación	< 1( más lento que n-acetato de butilo=1)
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico
pH	aprox 4,7
Punto de inflamación	31°C
Presión de Vapor	no disponible

## 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

### Información toxicológica

- 11.1. Inhalación. - Clase II: NOCIVO
- 11.2. Ojos. Categoría IV: Leve Irritante Ocular – CUIDADO
- 11.3. Piel. Categoría IV: No Irritante Dermal - CUIDADO
- 11.4. Ingestión. Categoría IV: productos que normalmente no ofrecen peligro
- 11.5. Toxicidad aguda.
- 11.5.1. Oral DL 50. > 5.000 mg/kg - Categoría IV: productos que normalmente no ofrecen peligro
- 11.5.2. Dermal DL 50. >5000 mg/kg - Categoría IV: productos que normalmente no ofrecen peligro
- 11.5.3. Inhalación CL 50. > 0,45 mg / L - Clase II: NOCIVO
- 11.5.4. Irritación de la piel. Categoría IV: No Irritante Dermal - CUIDADO
- 11.5.5. Sensibilización de la piel. NO PRESENTA REACCIONES SENSIBILIZANTES
- 11.5.6. Irritación para los ojos. Categoría IV: Leve Irritante Ocular – CUIDADO
- 11.6. Toxicidad subaguda.-----
- 11.7. Toxicidad crónica.-----
- 11.8. Mutagénesis.-----

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. CL 50: 33,01 mg / L - Ligeramente tóxico para PECES.
- 12.2. Toxicidad para aves. DL 50: > 2.000 mg/Kg - Prácticamente no tóxico para AVES.
- 12.3. Toxicidad para abejas. DL 50: 18,1 microgramos / abeja - Ligeramente tóxico para ABEJAS.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>PETRILAC TODO RIESGO</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 4 de 4	Fecha de revisión 00 <b>17-10-2019</b>

12.4. Persistencia en suelo. N/D  
12.5. Efecto de control. N/D

### 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

	<b>TERRESTRE (ONU)</b>	<b>MARITIMO (IMDG)</b>	<b>AEREO (IATA)</b>
	Numero ONU 1263	pintura o material para pintura	Numero ONU 1263
<b>Inflamable GHS</b>	Categoría 3	Categoría 3.3	Categoría 3
<b>Guía de respuesta de emergencia N°</b>	127		
<b>Grupo Embalaje</b>	III	III	III

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

### 15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

PETRILAC TODO RIESGO satinado Inscripto en SENASA N° 38.447  
PETRILAC TODO RIESGO brillante Inscripto en SENASA N° 38.446

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

### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Utilizar de acuerdo a la Ficha Técnica  
Rotulo Aprobado por SENASA

Revisión 0

Fecha 17 de Noviembre de 2019

Modificación: GHS Original

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.