

Química del Norte S.A.	<b>SELLADOR Q-501</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 1 de 4 Fecha de revisión 01: <b>16-06-15</b>

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Sellador Q-501  
 Uso Recomendado: Sellador de madera  
 Nro interno: Q0500  
 Acabado: No aplicable

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  
 CIQUIME: 0-800-333-2522

### 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Líquido Inflamable Categoría 2 (Clasificación GHS) ver nota punto15



CUIDADO

H226 Líquidos y vapores inflamables  
 H303 Puede ser nocivo en casos de ingestión  
 H316 Provoca una leve irritación cutánea  
 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

Familia Química: solución de resina en alcoholes y xileno

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligroso	%	CAS
Isopropanol	35 – 45	67-63-0
Etanol	25 – 35	64-17-5
Xileno	15 – 20	1330-20-7

### 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 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.  
 No suministrar nada vía oral.

**INGESTION:** No inducir al vómito. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Prevenir la aspiración del vómito. Mantener la persona quieta y llamar a un médico

**CONTACTO CON LA PIEL** Lavar las zonas afectadas con agua y jabón o detergente y luego enjuagar con abundante agua. Quitar la ropa y calzado contaminados.

Química del Norte S.A.	<b>SELLADOR Q-501</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 2 de 4 Fecha de revisión 01: <b>16-06-15</b>

Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.

#### 5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo B. Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco. Enfriar envases e instalaciones con espuma. No utilizar chorro directo de agua

Equipo protección para combatir el fuego Respirador de filtro mixto para vapores orgánicos y polvo nocivo A/P2. Traje con respirador independiente

Productos peligrosos por combustión: Óxidos de Carbono.

No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua. El calentamiento de envases cerrados puede originar presiones internas hasta provocar estallidos del mismo.

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

##### Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Derrames pequeños: absorber el líquido usando material apropiado (no usar aserrín) y transferir a un recipiente. Derrames grandes: se deben 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 y debe ser dispuesto según

##### 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. 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 No fumar, 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 condiciones:

Almacenar en envases de acero o vidrio. No almacenar conjuntamente con ácidos.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilados.

Grupo de embalaje: Grupo III

Química del Norte S.A.	<b>SELLADOR Q-501</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 3 de 4 Fecha de revisión 01: <b>16-06-15</b>

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Medidas de ingeniería para reducir la exposición

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

### Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes de neoprene, nitrilo u otros.
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras.
Vías Respiratorias	Usar equipos de respiración asistida. De no ser práctico para la tarea utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos.
Piel	Usar ropa normal de trabajo cubriendo la zona de brazos y piernas.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	Incoloro
Peso específico	aprox 0,83 g/ cm <sup>3</sup>
Solubilidad	miscible en agua
Olor	típico a alcoholes
No Volátiles	aprox 10% p/p
Punto de inflamación	aprox 12°C

## 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales de temperatura y humedad.  
Materiales a evitar: Metales y agentes oxidantes.  
Descomposiciones peligrosas: derivados de óxidos de carbono

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Para el alcohol isopropilico

TLV(como TWA): 400 ppm; 983 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1990-1991).  
TLV (como STEL): 500 ppm; 1230 mg/m<sup>3</sup>(ACGIH 1990-1991).

Para el Xileno

LD50 rata oral 4300 mg/kg  
TLV 100 ppm

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Para el alcohol isopropilico

El alcohol isopropilo tiene una alta demanda bioquímica de oxígeno y un potencial para causar la reducción de oxígeno en sistemas acuosos, un bajo potencial para afectar a los organismos acuáticos, un bajo potencial para afectar el metabolismo microbiano del tratamiento de desechos secundarios, un bajo potencial para afectar la germinación de algunas plantas, un alto potencial para biodegradar (baja persistencia) con microorganismos no aclimatados del lodo activado.

Datos referidos al xileno

Estudios en animales mostraron, a pesar de alguna evidencia de potencial desarrollo de toxicidad, que el Xileno es improbablemente dañino para el feto  
Movilidad y potencial de bioacumulación: no determinado.  
Efectos tóxicos: no determinados.

Química del Norte S.A.	<b>SELLADOR Q-501</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 4 de 4 Fecha de revisión 01: <b>16-06-15</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.

### 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  
Resolucion 1137/11 de SEDRONAR/Renpre: no aplicable

Inflamabilidad Categoría 2 GHS: punto inflamación menor a 23°C y punto ebullición mayor a 35°C

### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00	Fecha Julio de 2013	Modificación: GHS Original
Revision 01	Fecha Junio de 2015	Modificacion: Seccion 2 y 15

**Abreviaturas:**

LD50	Dosis letal 50% de la población
TLV	Valor Límite Umbral Media ponderada en el tiempo
LCLo	Concentracion Letal Baja

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.