

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>ANTIABERTURA Q-501</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 1 de 4	Fecha de revisión 1 <b>10-10-2013</b>

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Antiabertura Q-501  
 Uso Recomendado: Aditivo siliconado  
 Nro interno: Q0610  
 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 3 (Clasificación GHS)



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 PELIGROSOS

Familia Química: Mezcla de esteres y glicoles.

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligrosos	%	CAS
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	30 -35	108-65-6
1-Methylpropyl Acetate	65 - 70	105-46-4

### 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 neumoniosis química, la cual puede ser fatal.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>ANTIABERTURA Q-501</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 2 de 4	Fecha de revisión 1 <b>10-10-2013</b>

## 5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidotes tipo B.  
 No utilizar chorro directo de agua.  
 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

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

Prevención de exposición : ninguna en especial

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

### Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes vidrio o PET con tapa

Grupo de embalaje : Clase III

## 8.- 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 en los lugares de trabajo.

Datos para

### Protección personal

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>ANTIABERTURA Q-501</b>		
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 3 de 4	Fecha de revisión 1 <b>10-10-2013</b>

Manos	Usar guantes resistentes de neoprene, nitrilo u otros resistentes a los solventes.
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
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 CF4	menor a 25 segundos
Peso específico	0,90 +/-0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Densidad de Vapor	>1 (aire=1)
Velocidad de evaporación	<0,7 (n-acetato de butilo=1)
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico
pH	no aplicable
Punto de inflamación	menor a 21°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, humedad, oxidantes fuertes.

Descomposiciones peligrosas: CO, CO2

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

1-Methylpropyl Acetate	TLV 8 hr Time Weighted Avg (TWA): 200 ppm
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	Acute oral toxicity (LD50): 8532 mg/kg [Rat]. Acute dermal toxicity (LD50): >5000 mg/kg [Rabbit].

### 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Datos referidos a Propylene Glycol Methyl Ether Acetate:

Ecotoxicidad no disponible.

Toxicidad de productos de biodegradación: producto y sus productos no tóxicos

### 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

QUIMICA DEL NORTE S.A.	ANTIABERTURA Q-501		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión 1 <b>10-10-2013</b>

#### 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

#### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 0

Fecha Julio de 2013

Modificación: GHS Original

Revision 1

Fecha Octubre de 2013

Modificación sección 3 y 11

**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 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.