

Química del Norte S.A.	<b>PETRILAC ADHESIVO POLIURETANICO RETICULABLE CON LA HUMEDAD</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 1 de 3 Fecha de revisión 00: <b>05-04-2018</b>

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Adhesivo Poliuretánico Petrilac  
 Uso Recomendado: Adhesivo para superficies varias  
 Nro interno: P9150/00500  
 Origen: China  
 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

#### ATENCION

Provoca irritación cutánea  
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
 Provoca irritación ocular grave  
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duradero



Lea las instrucciones antes del uso.  
 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
 No dispersar en el medio ambiente.  
 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
 Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

Familia Química: prepolimero de poliuretano con cargas inertes  
 Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligroso	%	CAS
Prepolimero de poliuretano MDI	>50	proprietary

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Instrucción general: Mostrar al medico este SDS

CONTACTO OCULAR: Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los parpados.  
 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>PETRILAC ADHESIVO POLIURETANICO RETICULABLE CON LA HUMEDAD</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 2 de 3 Fecha de revisión 00: <b>05-04-2018</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, cloruro de hidrogeno, oxidos nitrosos

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: Tomar y levantar la pasta con material absorbente, tipo arena

##### 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.

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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 plástico. No almacenar conjuntamente con ácidos.

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilados entre 5°C y 35°C. Evitar el almacenamiento a elevadas temperaturas por un largo tiempo.

#### 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

##### Medidas 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.

Química del Norte S.A.	<b>PETRILAC ADHESIVO POLIURETANICO RETICULABLE CON LA HUMEDAD</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD MSDS</b>	Página 3 de 3 Fecha de revisión 00: <b>05-04-2018</b>

### 9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido viscoso
Color	amarillento
Peso específico	aprox 1,15 g/ cm <sup>3</sup>
Solubilidad	reacciona con agua
Olor	característico
No Volátiles	aprox 100% p/p
Viscosidad cps	6000 mPas

### 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales de temperatura y humedad en su envase original.  
Materiales a evitar: agua, humedad, hielo, agentes oxidantes, alcalinos fuertes y ácidos fuertes  
Descomposiciones peligrosas: no hay descomposición si es usado como se indica

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibilidad de reacciones de sensibilización o alérgicas  
Reacciones alérgicas pueden ser observadas en personas sensibles, aun a bajas concentraciones  
Puede causar irritación en la piel, ojos, vías aéreas.

### 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No disponible.

### 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

<b>Terrestre (ONU)</b>	no peligroso
<b>Marítimo (IMDG)</b>	no peligroso
<b>Aéreo (IATA)</b>	no peligroso

### 15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Etiquetado de acuerdo a la directiva EEC de ingredientes y compuestos peligrosos, contiene

4,4-methylenediphenyl diisocyanate  
Dichloromethane (EC Nr. : 200-838-9).  
Diphenylmethane diisocyanate (MDI).

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

### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica  
Elaborada de acuerdo a SDS de fabricante en China

Revisión 00      Fecha 04-05-2018      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.