

Química del Norte S.A.	ADHESIVO POLIURETANICO PETRILAC	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 1 de 3 Fecha de revisión 00: 26-06-2015

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Adhesivo Poliuretánico Petrilac
 Uso Recomendado: Adhesivo para pisos de madera
 Nro interno: P9200
 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
 TE de Emergencias: 011-4699-1785 CIQUIME: 0-800-333-2522

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

NO PELIGROSO

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

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	30 – 60	propietary
Dinonil ftalato	10 – 30	28553-12-0
Carbonato de calcio	10 – 20	19569-21-2
Agente de curado y promotor de adhesión	< 1%	propietary

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.
 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

Química del Norte S.A.	ADHESIVO POLIURETANICO PETRILAC	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 2 de 3 Fecha de revisión 00: 26-06-2015

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.

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

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.

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Pasta
Color	Marron
Peso específico	aprox 1,3 g/ cm ³
Solubilidad	reacciona con agua

Química del Norte S.A.	ADHESIVO POLIURETANICO PETRILAC	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 3 de 3 Fecha de revisión 00: 26-06-2015

Olor típico a alcoholes
No Volátiles aprox 10% p/p
Punto de inflamación aprox 65° C

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales de temperatura y humedad.
Materiales a evitar: agua
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

Terrestre (ONU) no peligroso
Marítimo (IMDG) no peligroso
Aéreo (IATA) 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

Inflamabilidad Categoría 4 GHS: punto ebullición mayor a 60°C y menor a 93°C

16.- INFORMACION ADICIONAL

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

Revisión 00 Fecha 26 de Junio de 2015 Modificación: GHS Original

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.