

|                           |                                   |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Química del Norte<br>S.A. | <b>FONDO POLIURETANICO BLANCO</b> |  |
|                           | <b>FICHA DE SEGURIDAD<br/>SDS</b> | Página 1 de 4<br>Fecha de<br>revisión 01:<br><b>04-05-20</b> |

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Fondo Poliuretano Blanco Parte A  
 Uso Recomendado: Sellador para maderas mdf  
 Terminación: no aplica  
 Código QDN: P9700

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

### CIUDAD DE BUENOS AIRES:

Centro Toxicológico del Hospital Municipal de Niños de Buenos Aires "Dr. Ricardo Gutiérrez".  
**0800-444-8694** (TOXI), tel.: (011)4962-9280/9212 int. 134. Directo: (011) 4962-2247/6666.

### PCIA. DE BUENOS AIRES:

Servicio de Toxicología del Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas", El Palomar.  
 0800-333-0160, tel.: (011) 4654- 6648/4658-7777 int 1102

### PROVINCIA DE SANTA FE:

Servicio de Neurotoxicología: Hospital "J.M.Cullen", tel. :(0342) 459-7371/457-3357 int.268.

### PROVINCIA DE CORDOBA:

Hospital de Niños, Servicio de Intoxicaciones, tel.: (0351)458-6400. Guardia: (0351) 458-6405/06  
 Hospital de Urgencias, servicio de toxicología, tel. :(0351) 427-6200 int 4117

### PROVINCIA DE MENDOZA:

Centro de Información y asesoramiento Toxicológico, tel.: (0261) 428-2020

## 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Líquidos inflamables, Categoría 1,  
 Corrosión /Irritación cutánea Categoría 3  
 Irritación ocular, Categoría 2  
 Toxicidad específica para el órgano diana (exposición única), Categoría 3  
 Peligro para el medio ambiente acuático Categoría 3

### PELIGRO



Líquido y vapores extramadamente inflamables  
 Puede irritar las vías respiratorias  
 Provoca irritación ocular  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposición repetida o prolongada  
 Nocivo para los organismos acuáticos  
 Declaraciones cautelares:  
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.  
 No fumar.  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 No comer, beber, fumar durante su utilización.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilados  
 Evitar arrojar al medio ambiente  
 En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con agua y jabón.  
 Consultar a un médico en caso de malestar.

|                           |                                   |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Química del Norte<br>S.A. | <b>FONDO POLIURETANICO BLANCO</b> |  |
|                           | <b>FICHA DE SEGURIDAD<br/>SDS</b> | Página 2 de 4<br>Fecha de<br>revisión 01:<br><b>04-05-20</b> |

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

Familia Química: Fondo alquídico en solvente hidrocarburos aromaticos y esterres  
Clasificación C.A.S.: Preparado

| Componentes peligrosos | %       | CAS       |
|------------------------|---------|-----------|
| Xileno                 | 15 - 25 | 1330-20-7 |

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**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** Sacar a la persona al aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico

**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 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: Enfriar envases e instalaciones con espuma.  
Medios no apropiados: No usar agua en forma directa

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: El incendio produce humo denso. Utilizar equipo respiratorio adecuado.

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 (vermiculita) 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

|                           |                                   |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Química del Norte<br>S.A. | <b>FONDO POLIURETANICO BLANCO</b> |  |
|                           | <b>FICHA DE SEGURIDAD<br/>SDS</b> | Página 3 de 4<br>Fecha de<br>revisión 01:<br><b>04-05-20</b> |

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

### Manipulación

Prevención de riesgo            No fumar

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 metálico tipo envases hojalata adecuados  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Grupo de embalaje: III

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Medidas de ingeniería para reducir la exposición

Proporcionar ventilación adecuada, natural 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 neopreno, nitrilo u otros.  
Ojos                      Usar anteojos de seguridad o máscaras.  
Vías Respiratorias    Utilizar máscaras  
Piel                        Usar ropa normal de trabajo cubriendo la zona de brazos y piernas.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Aspecto:              | Líquido de viscosidad media     |
| Color:                | levemente ámbar                 |
| Viscosidad Stormer    | 80 -105 KU aprox.               |
| Peso Específico:      | 1,20 – 1,40 grs/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidad:          | En solventes orgánicos          |
| Olor:                 | característico solventes        |
| Ph:                   | no aplicable                    |
| Punto de inflamación: | 27° C.*                         |
| * referido al xileno  |                                 |

## 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:        Estable en condiciones normales de temperatura y humedad.  
Materiales a evitar:        Agentes oxidantes fuertes alcalinos y ácidos fuertes.  
Descomposiciones peligrosas: derivados del carbono, como CO, CO<sub>2</sub>.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

|        |  |
|--------|--|
| Xileno | LD50 rata oral 4300 mg/kg<br>TLV 100 ppm |
|--------|--|

Inhalación: El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.

Piel: Exposición prolongada puede causar dermatitis.

|                           |                                   |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Química del Norte<br>S.A. | <b>FONDO POLIURETANICO BLANCO</b> |  |
|                           | <b>FICHA DE SEGURIDAD<br/>SDS</b> | Página 4 de 4<br>Fecha de<br>revisión 01:<br><b>04-05-20</b> |

Ojos: El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

:

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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

## 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  
SEDRONAR/RENPRE: producto no pasible de fiscalización

Nota: Inflamabilidad SGA Categoría 1= Flash Point menor a 23°C y Punto de Ebullición menor a 35°C

## 16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00

Fecha 20 de Febrero de 2009

Revisión 01

Fecha 04 de Mayo de 2020

modificacion SGA.

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.