

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>REMOVEDOR PLUS</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 1 de 4 Fecha de revisión 00: 10-02-20

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: REMOVEDOR PLUS  
 Uso Recomendado: Remoción de lacas y pinturas  
 Nro interno: P6800  
 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: 0-800-333-2933

### 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

CLASIFICACION SGA: Sistema Armonizado Global para la Clasificación y etiquetado de productos químicos.

Toxicidad aguda, Inhalable, Categoría 4  
 Irritación cutáneas, Categoría 2  
 Irritación ocular, Categoría 2  
 Sensibilización de las vías respiratorias, Categoría 1  
 Sensibilización cutánea, Categoría 1  
 Carcinogenicidad, Categoría 1B  
 Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única, Categoría 2  
 Toxicidad específica para el órgano diana (exposición repetida), Categoría 2



#### PELIGRO

Diclorometano, alcohol metílico, derivados de aminas, xileno

Indicaciones de peligro:

Puede provocar cáncer vía inhalación.  
 Provoca irritación cutánea.  
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Nocivo en caso de inhalación.  
 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
 Puede irritar las vías respiratorias.  
 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia:

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 No respirar el la niebla ni los vapores.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

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

Familia Química: mezcla de solventes clorados, alcoholes, hidrocarburos aromáticos y aditivos.  
 Clasificación C.A.S.: Mezcla

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>REMOVEDOR PLUS</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 2 de 4 Fecha de revisión 00: 10-02-20

Componentes peligrosos	%	CAS
Diclorometano	70 – 90	75-09-2
Metanol	10 - 20	67-56-1
Xilenos mezcla	1 - 6	1330-20-7
Trietanolamina	1.5 – 3.0	102-71-6

Información adicional: Producto libre de metales pesados (Plomo, Mercurio) No hay ninguna sustancia más adicionada dentro de nuestro conocimiento en las concentraciones agregadas que sea clasificada como peligrosa para la salud o el medio ambiente

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Lavar con abundante agua con los párpados abiertos. Consultar a un médico oculista. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.
<b>INHALACION</b>	Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco. Si respira con dificultad es necesaria la atención médica.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón y luego enjuagar con abundante agua. En caso de reacción con la piel consultar un médico. No utilizar solvente para limpiar. Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.
<b>INGESTION</b>	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 pneumoniosis química, la cual puede ser fatal.
<b>NOTA PARA EL MEDICO:</b> primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.	

#### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Utilizar extinguidores a base de dióxido de carbono y polvo químico seco. Enfriar envases e instalaciones con espuma. No utilizar chorro directo de agua. Utilizar chorro agua pulverizada en forma de lluvia para refrigerar envases cerrados.

**Equipo protección para combatir el fuego** Equipo de protección respiratoria con alimentación autónoma de aire y traje de protección química.

**Productos peligrosos por combustión:** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El calor puede generar presión interna en los envases con riesgo a explosión.

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

Usar equipamiento de protección individual: anteojos, guantes, se recomienda máscara con aporte de aire fresco o filtro de combinación A2-P2 para trabajos breves, usar indumentaria adecuada para piel y cuerpo Procurar aireación o renovación del aire. Mantener lejos a las personas ajenas.

Evitar el contacto con las aguas superficiales y el terreno.

Recoger el derrame con materiales absorbente y no combustibles ser arena, tierra, vermiculita. Recójase en envases de residuos o contenedor para su eliminación de acuerdo a la legislación local.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	<b>REMOVEDOR PLUS</b>	
	<b>HOJA DE SEGURIDAD SDS</b>	Página 3 de 4 Fecha de revisión 00: 10-02-20

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Manipulación**

No fumar, no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor para evitar la formación de presiones internas.

### **Prevención de exposición:**

Evítese el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación de los vapores .  
En los puestos de trabajo el aire debe moverse desde el lugar donde se hallan las personas hacia fuera. Se precisa una aspiración del aire durante la aplicación a pistola.  
Trabajar preferentemente en aire libre y si el lugar es cerrado asegurar la correcta ventilación de los vapores formados durante su uso, utilizar los elementos de protección individual (consultar punto 8).

### **Precauciones:**

Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

### **Almacenamiento**

Almacenamiento condiciones:

Almacenar en recipientes metálicos con tapa plástica herméticamente cerrado en lugar fresco y bien ventilado

**Grupo de embalaje** : no aplicable

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### **Medidas para reducir la exposición**

Proporcionar ventilación adecuada y 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 neoprene, o caucho fluorado.

Ojos Usar anteojos de seguridad o máscaras.

Vías Respiratorias Usar equipos de respiración asistida cuando se esté expuesto a concentraciones superiores a los límites de exposición. De no ser práctico para la tarea utilizar máscaras con filtros filtro de combinación A2-P2 para trabajos breves.

Piel Usar ropa normal de trabajo cubriendo la zona de brazos y piernas.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Gel
Color	Blanco turbio
Viscosidad Stormer	Aprox. 90KU
Peso Especifico	Aprox. 1,15gr/cm3
Solubilidad	Soluble en agua.
Olor	Dulce
pH	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable

## 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Es estable en condiciones normales de temperatura y humedad.

Materiales a evitar: Ninguno conocido.

Descomposiciones peligrosas: no genera en condiciones ambientales normales

QUIMICA DEL NORTE S.A.	REMOVEDOR PLUS		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión 00: 10-02-20

Polimerización: No produce polimerización espontánea.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Datos correspondientes al cloruro de metileno:

Threshold Limit Value (TLV) 50 ppm ó 174 mg/m<sup>3</sup>

### Datos correspondientes al monohidroximetano:

TLV (como TWA): 200 ppm ó 262 mg/m<sup>3</sup> (piel) (ACGIH 1993-1994)

TLV (como STEL): 250 ppm ó 328 mg/m<sup>3</sup> (piel) (ACGIH 1993-1994)

### Agudos

Ingestión: Baja toxicidad oral aguda.

Inhalación: ninguna conocida

Piel: ninguna conocida

Ojos: puede causar irritación.

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

No se dispone de estudios ecotoxicológicos con el producto.

Evitar el contacto con las aguas superficiales, las aguas residuales y el terreno.

**Biodegradabilidad** no disponible

**Fotodegradación** no disponible

**Potencial de bioacumulación:** 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, en plantas autorizadas por los organismos de control

## 14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Mercadería no peligrosa para el transporte

**Terrestre (ONU)** No Corresponde

**Marítimo (IMDG)** No Corresponde

**Aéreo (IATA)** No Corresponde

## 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

## 16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Fecha Revision 00 10 de Febrero de 2020 original 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.