

	PETRILAC SELLADOR PARA MADERAS	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 1 de 4

Fecha de
revisión4 01:
24-04-2012

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

- Datos de la Empresa

Empresa: Química del Norte S.A.
Dirección: Ciudad De la Paz 2426
Localidad: Capital Federal
País: Argentina

Teléfono en Caso de siniestro: 05401146992557 CIQUIME: 0800 – 222-2933

- Datos del Producto

Nombre del Producto: Petrilac Sellador para Maderas
Tipo de Producto: Imprimación de maderas
Nro interno: P0500
Terminación: no aplicable

2.- IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Empresa : QUIMICA DEL NORTE SA
Dirección : Ruta 7 – Km 697,5
Localidad : Villa Mercedes
Provincia : San Luis
País : Argentina

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Solución de resinas vinílicas en solventes hidrocarbonados aromatico, cetonas y ésteres

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligrosos	%	CAS
Acetato de Butilo	12 - 18	123-86-4
Acetato de Etilo	8 - 12	141-78-6
4-methyl-2-pentanone	14 - 18	108-10-1
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	25 - 35	108-65-6
Aromatic C-9 solvent (Naphta)	12 - 20	64742-95-6

4.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Descripción general de la emergencia:

Evitar contacto repetido y prolongado con la piel.
No inhalar vapores.
Inflamable.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación: Puede causar daños nasales e irritación en el sistema respiratorio
Contacto con los ojos: Puede causar irritación
Contacto con la piel: Puede causar irritación y dermatitis.
Peligros crónicos: Prolongada exposición a altas concentraciones de los vapores puede resultar en depresión del sistema nervioso central y narcosis para la salud.

	PETRILAC SELLADOR PARA MADERAS	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 2 de 4

Fecha de
revisión4 01:
24-04-2012

5.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de Inhalación: Sacar a la persona al aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico
- En caso de contacto ocular: Enjuagar con abundante agua, intentando subir y bajar los parpados. Consultar a un médico
- En caso de ingestión: No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico. Aplicar oxígeno en caso de dificultad para respirar

6.- 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.

7.-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 (vermiculita) 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.

8.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Prevención de riesgo : No fumar, alejar de la luz del sol directa contra incendio y explosión 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

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes metálicos.

Grupo de embalaje : Clase III

	PETRILAC SELLADOR PARA MADERAS	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 3 de 4

Fecha de
revisión4 01:
24-04-2012

9.- 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.

Protección personal

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

10.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto:	Líquido de viscosidad baja
Color:	incolore
Viscosidad CF4	Aprox 20 segundos.
Peso Especifico:	Aprox 0,92 grs/cm ³
Solubilidad:	insoluble en agua
Olor:	caracterisico solventes
Ph:	no aplicable
Punto de inflamación:	Menor a 21°C

11.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Estable a condiciones normales de almacenamiento
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes, fuentes de calor, temperaturas elevadas, humedad.
Descomposiciones peligrosas:	CO, CO ₂

12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	Acute oral toxicity (LD50): 8532 mg/kg [Rat]. Acute dermal toxicity (LD50): >5000 mg/kg [Rabbit].
Acetato de Butilo	TLV: 150 ppm como TWA; 200 ppm como STEL; (ACGIH 2003). MAK: 100 ppm, 480 mg/m ³ ;
4-methyl-2-pentanone	LD50 rata oral: 2080 mg/kg
Acetato de Etilo	TLV: 400 ppm; 1400 mg/m ³ (ACGIH 1990-1991).
Aromatic C-9 solvent (Naphta)	TLV (USA) : 25 ppm

13.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto parcialmente no degradable

Datos referidos al Acetato de Butilo
El vapor es más denso que el aire y puede extenderse a ras del suelo; posible ignición en punto distante.

	PETRILAC SELLADOR PARA MADERAS	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 4 de 4

Fecha de
revisión4 01:
24-04-2012

La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor. Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante lentamente una concentración nociva en el aire. La sustancia es nociva para los organismos acuáticos.

Datos referidos al Propylene Glycol Methyl Ether Acetate

Toxicidad Aguda

Peces : Toxicidad baja: LC/EC/IC50 > 100 mg/l; Algas : Toxicidad baja: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

Microorganismos : Se espera que tenga baja toxicidad: LC/EC/IC50 > 100 mg/l.

Movilidad : Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea.

Persistencia /Degradabilidad: Fácilmente biodegradable. Se oxida rápidamente en contacto con el aire, por reacción foto-química.

Bioacumulación : No se prevé una bioacumulación significativa.

14.- 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

15.- 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

16.- INFORMACION ADICIONAL

MSDS Válido a partir de lotes de producción de la fecha indicada en ola revisión. Este ese MSDS anula el anterior a partir de la fecha indicada en la revisión.

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.

Preparado por:

Lic José Luis Aspilche

20 de Febrero de 2009