

Química del Norte S.A.	TINTA COLOR PARA MUEBLES DE MADERA	
	FICHA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4 Fecha de revisión 02: 22-02-2017

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Tinta Color para Muebles de Madera
 Uso Recomendado: Tinción de Muebles de Madera
 Nro. interno y color:

P9035 Roble Claro p/Muebles	P9036 Roble Oscuro p/Muebles
P9037 Caoba p/Muebles	P9038 Peteribi p/Muebles
P9039 Nogal p/Muebles	P9040 Cedro p/Muebles
P9041 Viraró p/Muebles	P9044 Wengue p/Muebles
P9045 Cedro Oscuro p/Muebles	P9046 Miel p/Muebles
P9050 Wengue Caoba p/Muebles	P9051 Castaño p/Muebles

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 (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

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA, Sistema Global de Armonización

Líquidos inflamables, Categoría 1,
 Corrosión /Irritación cutánea Categoría 3

PELIGRO

Líquido y vapores inflamables
 Puede irritar las vías respiratorias
 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.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Química del Norte S.A.	TINTA COLOR PARA MUEBLES DE MADERA	
	FICHA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4 Fecha de revisión 02: 22-02-2017

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Familia Química: Solución colorantes en cetonas, esterés y glicoles

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes peligrosos	%	CAS
2 Butoxyetanol	18-23	111-76-2
4-methyl-2-pentanone	23 - 26	108-10-1
Acetato de Butilo	23 - 26	123-86-4
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	27 - 35	108-65-6

4.- PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. 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

Química del Norte S.A.	TINTA COLOR PARA MUEBLES DE MADERA	
	FICHA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4 Fecha de revisión 02: 22-02-2017

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

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 de metal y/o vidrio...

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	colores fantasía madera
Viscosidad	<200 mPas
Peso específico	aprox 0,90 gr/ cm ³
Solubilidad	inmiscible en agua
Olor	característico a solventes
pH	no aplicable
Punto de inflamación	Menor a 21°C, aprox. 16°C

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, CO₂.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

2 Butoxyetanol	TLV-TWA (ACGIH) 20 ppm
4-methyl-2-pentanone	LD50 rata oral: 2080 mg/kg

Química del Norte S.A.	TINTA COLOR PARA MUEBLES DE MADERA	
	FICHA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4 Fecha de revisión 02: 22-02-2017

Acetato de Butilo	TLV: 150 ppm como TWA; 200 ppm como STEL; (ACGIH 2003). MAK: 100 ppm, 480 mg/m ³ ;
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	Acute oral toxicity (LD50): 8532 mg/kg [Rat]. Acute dermal toxicity (LD50): >5000 mg/kg [Rabbit].

Datos referidos al 2-Butoxyetanol

Irritación de los ojos: severo (conejo)
 Irritación de la piel: moderado (Conejo)
 Carcinogenicidad: no puede ser determinado el potencial carcinogénico de este material en los humanos.
 Otra información: La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio, puede afectar al sistema nervioso central, sangre, riñón e hígado. El líquido desengrasa la piel.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Este producto no es considerado nocivo para el medio ambiente

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

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 03 de Abril de 2013	
Revisión 02	Fecha 22 de Febrero de 2017	Modificación a 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.