

QUIMICA DEL NORTE S.A.	Tinta Color Solvente Bz y PU		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4	Fecha de revisión03 26-11-2020

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Tintas Petrilac al Solvente compatibles con Poliuretanos
 Uso Recomendado: Tinción de maderas macizas y enchapadas
 Nro interno: P0835 Roble Claro P0836 Roble Oscuro P0837 Caoba
 P0838 Peteribi P0839 Nogal P0840 Cedro
 P0841 Viraró P0844 Wenge P0845 Algarrobo

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 (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

CHILE: Corporación RITA-CHILE Teléfono de emergencia 227771994 (Las 24 horas)

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos y vapores inflamables (Categoría 3)
 Toxicidad Aguda – ingestión (Categoría 5)
 Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 2)
 Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2A)
 Sensibilización cutánea (Categoría 1)
 Peligros para el Medio Ambiente Acuático- Peligro agudo (Categoría 3)

Atención

Líquido y vapores inflamable
 Puede ser nocivo en caso de ingestión
 Provoca irritación cutánea y ocular
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 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.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	Tinta Color Solvente Bz y PU		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4	Fecha de revisión03 26-11-2020

Consultar a un médico en caso de malestar.

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

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: pigmentos inorgánicos y organicos, aditivos y solventes hidrocarburos aromaticos
Clasificación C.A.S.: Preparado o Mezcla

Componentes peligrosos	% P/P	CAS
Xileno*	12 - 18	1330-20-7
mezcla de aromáticos C8-C10 mono, di y trialquilados con compuestos alifáticos	60 - 70	25551-13-7
1 Etil, 3 Metil Benceno	4 – 8	620-14-4
1,2,3-Trimetilbenceno	2 – 4	526-73-8
1 Etil, 4 Metil Benceno	2 – 4	622-96-8
Propilbenceno	0,4 – 2	103-65-1
1 Etil, 2 MetilBenceno	2 – 4	611-14-3

*hidrocarburos aromáticos de C8 (m-xileno, etilbenceno, han sido parcialmente separado en el proceso)

Compuesto libre de Plomo, Cromo y Mercurio

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 solo 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.
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón o detergente y luego enjuagar con abundante agua. Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.
INGESTION	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.

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: CO2, espumas, agua pulverizada y químicos secos..

La combustión incompleta genera óxidos de carbono.

No utilizar chorro directo de agua.

El vapor del producto es más pesado que el aire y se propaga por el suelo.

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.

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Métodos de Limpieza

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

QUIMICA DEL NORTE S.A.	Tinta Color Solvente Bz y PU		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4	Fecha de revisión03 26-11-2020

Medidas de Protección

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Consejos adicionales

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

Temperatura y productos de descomposición: Cuando descompone puede emitir humos tóxicos e irritantes.

Reacciones peligrosas: Material inflamable.

Condiciones de almacenamiento: Guardar el producto en recipientes cerrados y etiquetados. Mantener los recipientes en lugar fresco y ventilado, alejados del calor y de fuentes de ignición. Mantener los recipientes conectados a tierra.

Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes y ácidos.

Grupo de embalaje : Clase III

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas 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 descartables.
Ojos	Usar anteojos de seguridad resistente a los solventes
Vías respiratorias	Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	gama de colores madera fantasía
Viscosidad dinámica	100 -500 mPa.s a 25°C
Peso específico	aprox 0,90 gr/cm ³ brillante
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico a solvente
Punto de inflamación	36.9°C mín. C/C

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento. Reacciona con agentes oxidantes fuertes

Materiales a evitar: Fuentes de calor, temperaturas elevadas, chispas, llamas al descubierto.

Descomposiciones peligrosas: CO, CO₂

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Para el aguarrás mineral

Vías de entrada: Inhalación. Contacto con piel, ojos e ingestión.

Efectos agudos y crónicos:

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Irrita la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La exposición repetida y prolongada a elevadas concentraciones de vapores puede causar daños en el sistema nervioso central.

Carcinogenicidad: NP

Toxicidad para la reproducción: No existen evidencias de toxicidad para la reproducción en mamíferos.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Problemas respiratorios y afecciones dermatológicas. Evitar el uso de epinefrina y sustancias relacionadas debido a que pueden provocar irregularidades cardíacas; evitar el uso de

QUIMICA DEL NORTE S.A.	Tinta Color Solvente Bz y PU		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión03 26-11-2020

antivomitivos debido a posibles efectos sinérgicos en la depresión del sistema nervioso central. No se debe ingerir alcohol dado que promueve la absorción intestinal del producto.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Es de esperar que la biodegradación sea el principal proceso final en el suelo y agua. La tasa de biodegradación depende de la temperatura, de la presencia de un número suficiente de microorganismos capaces de metabolizar los hidrocarburos y de la propia concentración del producto en el suelo o en el agua. La biodegradación de los hidrocarburos C7 - C12 es de esperar sea significativa bajo condiciones medioambientales favorables por oxidación microbiana.

Movilidad/Bioacumulación: El potencial de bioacumulación en ecosistemas acuáticos y terrestres es dependiente del potencial de bioacumulación de los componentes individuales. Los componentes aromáticos y alifáticos solubles en agua presentan un factor de bioconcentración bajo basado en sus coeficientes de partición octanol-agua.

Efecto sobre el medio ambiente: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

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

Contaminante marino: SI

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)"

Nota: Inflamabilidad según GHS

Categoría 3 es punto de inflamación $\geq 23^{\circ}\text{C}$ $< 65^{\circ}\text{C}$

16.- INFORMACION ADICIONAL

Utilizar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00	Fecha 27 de Abril de 2012	Original
Revision 01	Fecha 20 de Febrero de 2011	
Revision 02	Fecha 18 de Agosto de 2020	Modificación según SGA
Revisión 03	Fecha 26 de Noviembre de 2020	Modificación Punto 1

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.