

Química del Norte S.A.	Plastilux IGNIFUGO	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 1 de 4 Fecha de revisión 00: 26-07-13

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Plastilux Ignifugo
 Uso Recomendado: primer para maderas interiores
 Nro interno: Q2101
 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
 CIQUIME: 0-800-333-2522

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

No clasifica según los 16 criterios de SGA Sistema Globalmente Armonizado
No inflamable

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Familia Química: solución de fosfatos inorganicos
Clasificación C.A.S.: Preparado

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 Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco.

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.

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: Derivados del amonio.

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.

Química del Norte S.A.	Plastilux IGNIFUGO	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 2 de 4 Fecha de revisión 00: 26-07-13

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 (vermicullita) 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

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

Mantener lejos del alcance de los niños.
Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.
No fumar durante su uso y preparación.

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 PET, PEAD. No almacenar conjuntamente con ácidos fuertes.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilados.

Grupo de embalaje: no aplicable, no regulado

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 neoprene, 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.

Química del Norte S.A.	Plastilux IGNIFUGO	
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 3 de 4 Fecha de revisión 00: 26-07-13

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad media
Color	opaco
Peso específico	aprox 1,03 g/ cm ³
Solubilidad	miscible en agua
Olor	ligeramente amoniacal
No Volátiles	aprox 20% p/p
pH	9 -10
Punto de inflamación	mayor a 100°C

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales de temperatura y humedad.
 Materiales a evitar: Metales y agentes ácidos.
 Descomposiciones peligrosas: derivados del amonio

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no es considerado nocivo para el ser humano

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 inflamable, no regulado
Marítimo (IMDG) no inflamable, no regulado
Aéreo (IATA) no inflamable, no regulado

15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Cumple con las Normas IRAM 11910, ASTM E-162, ABNT-ME-24 "Clase B"
Catalogado por el INTI Clase RE2 Material de muy baja propagación de llama
 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

16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 0 Fecha Julio de 2013 Modificación: GHS Original

Abreviaturas:

LD50 Dosis letal 50% de la población
 TLV Valor Límite Umbral Media ponderada en el tiempo
 LCLo Concentracion Letal Baja

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.

Quimica del Norte S.A.	Plastilux IGNIFUGO		
	HOJA DE SEGURIDAD MSDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión 00: 26-07-13