

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLADOR ECO HYDROTOP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 3 Fecha de revisión: 29-07-13

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Sellador ECO-Hydrotop
 Uso Recomendado: Sellador para pisos de madera
 Nro interno: Q5300
 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

Líquido NO Inflamable (Clasificación GHS)

H303 Puede ser nocivo en casos de ingestión
 H316 Provoca una leve irritación cutánea

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: dispersión acrílica, bactericida y aditivos
 Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes	%	CAS
1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.05 -0.15	2634-33-5

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico.

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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo B. Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco. Enfriar envases e instalaciones con espuma. No utilizar chorro directo de agua

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: Óxidos de Carbono.

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.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLADOR ECO HYDROTOP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 3 Fecha de revisión: 29-07-13

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

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 contra incendio y explosión: No fumar, mantener lejos de fuentes de calor.
Prevención de exposición : ninguna en especial

Precauciones : Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes plásticos (PEAD) con tapa
Grupo de embalaje : no corresponde

8.- 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 o natural

Protección personal

Manos	Usar guantes de látex o PVC
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	En ambientes ventilados no es necesaria protección; al lijar usar máscara para polvos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	incolore opalescente
Viscosidad CF4	20- 50 segundos
Peso específico	1,03 +/-0,05 gr/cm ³
Reactividad	no reactivo a condiciones ambientales
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Olor	Inodor
pH	aprox 9,0
Punto de inflamación	no aplicable
Presión de Vapor	no disponible

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLADOR ECO HYDROTOP	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 3 Fecha de revisión: 29-07-13

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a temperaturas y humedades ambiente

Materiales a evitar: no conocidas

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Relacionado a 1,2-Benzisothiazolin-3-one

Piel: irritante y sensibilidad, pero cantidades menores a 500 ppm de BIT no muestran sensibilidad en la piel
Cancerígeno: NO

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Relacionado a 1,2-Benzisothiazolin-3-one

Tóxico para peces: LC50 96 hs 5-50 mg/l

Muy tóxico para algas: EC50 0.37 mg/l

Bioacumulable: No

Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos lagos o vías fluviales.
Este producto puede contener componentes que son clasificados como riesgosos 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

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

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

RMS Resolución Ministerio de Salud

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.