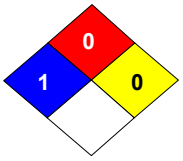
CHILCORROFIN S.A. **PISOVID T 1000**

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS (HDS)

Fecha de Vigencia: 2001.11.01

NFPA



Elementos de protección

CFR 49

1. Identificación del producto químico y del proveedor

Nombre del producto	:	POLISEIRE AUTONIVELANTE
Código del producto	:	SEIAPAxxxx18 / SEIBPA000018
Nombre del proveedor	:	CHILCORROFIN S.A.
Dirección del proveedor	:	Lo Echevers 801 - Quilicura
Teléfono del Proveedor	:	56 - 2 - 444 2800
Teléfono de Emergencia	:	**56 - 2 - 444 2800**
Fax/Telex	:	56 - 2 - 444 2880

2. Información sobre el producto e ingredientes

Naturaleza Química (Preparación)	:	Revestimiento de poliuretano, poliester poliol con diisocianato, libre
Sinónimos	:	No tiene
Ingredientes que contribuyen al riesgo	:	Ninguno
Fórmula química	:	Fórmula propietaria
Número CAS	:	No aplicable
Número NU	:	**No listado**

3. Identificación de Riesgos

Marca en etiqueta:	:	Sustancia no clasificada
Riesgo Secundario	:	No presenta
Clasificación de riesgo del producto químico	:	NFPA 325 Salud:1 Inflamabilidad:0 Reactividad:0
a) Peligro para la salud de las personas	:	Moderadamente tóxico e irritante
Efectos de una sobrexposición aguda (por una vez)		
Inhalación	:	No se conocen efectos adversos
Contacto con la Piel	:	Puede producir irritación
Contacto con los Ojos	:	Puede producir irritación
Ingestión:	:	No hay información disponible
Efecto de una Sobre Exposición crónica (Largo Plazo)	:	No hay información disponible
Condiciones Medicas que se verán agravadas con la exposición al producto		No hay información disponible

3. Identificación de Riesgos		continuación...
b) Efectos sobre el medio ambiente:	:	Evitar que el producto sea derramado en el suelo, aguas subterránea superficiales, alcantarillado
c) Riesgos de Naturaleza física o química	:	Ninguno conocido
d) Riesgos específicos	:	No hay información disponible
Resumen del tratamiento de emergencia	:	En caso de derrame evacuar y aislar área, recoger. Depositar residuc en envases de seguridad para descarte final

4. Medidas de primeros auxilios		
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:		
a) Inhalación	:	Sacar al afectado del lugar de exposición. Llamar a un médico si se presentan molestias
b) Contacto con la Piel	:	Retirar ropa contaminada. Lavar con abundante agua. Si hay síntoma consultar con un médico
c) Contacto con los Ojos	:	Lavar con abundante agua. Si hay irritación llamar al médico
d) Ingestión	:	No provocar vómitos. Llamar al médico
Síntomas	:	Los descritos
Efectos más Importantes	:	No hay información disponible
Notas Especiales para Uso Médico	:	Tratar de acuerdo a síntomas presentes
Antídotos	:	No hay información disponible
Advertencias de protección del personal de primeros auxilios	:	Asegúrese que el personal médico conozca el material involucrado, debe usar lentes de seguridad, ropa de protección, guantes, mascaril y botas. Mostrar esta HDS

5. Medidas para combate del fuego		
Agentes de Extinción	:	Químico seco, espuma, CO_2
Agentes de Extinción contraindicados	:	Agua en chorro
a) Riesgos Específicos	:	En caso de incendio puede desprender humos tóxicos
b) Métodos Específicos para el combate del fuego	:	Usar agua en gotas para enfriar las superficies expuestas a las llamas y para proteger al personal
c) Equipo Especial para el combate del fuego	:	Equipo de protección respiratoria autónomo (SCBA), traje de protección

6. Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de Emergencia a tomar si hay derrame del material	:	Aislar y ventilar el área, eliminar fuentes de ignición, prevenir descargas adicionales de material, si es posible sin riesgo personal
Equipos de protección personal para atacar la emergencia	:	Ropa de protección personal, guantes, lentes resistentes a químicos con protección lateral
a) Precauciones personales	:	Evitar el contacto directo con el producto
b) Precauciones para el Medio ambiente	:	No eliminar a través de cauces naturales o alcantarillado
c) Métodos de Limpieza	:	Esta operación sólo la debe efectuar personal entrenado. Absorber con material inerte, no usar aserrín ni huaipe. Recoger los remanentes y depositar en envases para descarte posterior
c.1) Recuperación	:	No Aplicable
c.2) Neutralización	:	No Aplicable
c.3) Eliminación de desechos	:	Retirar en recipientes de seguridad con identificación de su contenido, eliminar respetando las regulaciones vigentes
Notas Sobre Prevención de Riesgo Secundario	:	No presenta

7. Manipulación y Almacenamiento

7.1 Manipulación

a) Medidas de orden técnico	:	Proveer ventilación adecuada en los lugares de trabajo. Evitar exposición del material al sol
Prevención sobre exposición de los trabajadores	:	Mantener envases cerrados. Manipulación con implementos de seguridad
Prevención de fuego	:	No hay información disponible
Prevención de explosión	:	No hay información disponible
b) Precauciones		
Ventilación general y local	:	Ventilación adecuada
Medidas para prevenir generación de aerosol	:	No Aplicable
Medidas para prevenir generación de polvo	:	No Aplicable

7.2 Almacenamiento

a) Medidas de Orden Técnico especificas	:	Observar las prácticas de seguridad para almacenar productos químicos
b) Condiciones de Almacenamiento		
Apropiadas	:	Almacenar en lugares secos, frescos y bien ventilados
Inapropiadas	:	No hay información disponible
Separación de Productos incompatibles	:	**No hay información disponible**

7. Manipulación y Almacenamiento

continuación...

c) Materiales de Embalaje

Seguros	:	Envases originales
Recomendados por el fabricante	:	Metálicos o plásticos
No adecuados	:	Ninguno

8. Control de Exposición/Protección Personal

a) Medidas de Ingeniería para reducir eventual exposición	:	Proveer de ventilación adecuada en lugares de trabajo. Manipular con implementos de protección adecuados. Disponer de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad

b) Parámetros para el control específicos

Umbral Odorífero en ppm (Valores Limites)

Valor LPP	:	No hay información disponible
Valor LPA	:	No hay información disponible
Procedimientos de Monitoreo	:	Deben revisarse la eficiencia de las instalaciones y el estado de los envases

c) Equipos de protección personal

Protección respiratoria	:	Respiradores aprobados, los cuales deben usarse para prevenir sobreexposiciones
Protección de las manos	:	Para sistemas abiertos usar guantes resistentes a químicos
Protección de la Vista	:	Para sistemas abiertos usar lentes resistentes a químicos con protección lateral
Protección de la piel y del cuerpo	:	Ropa de protección personal para productos químicos, zapatos de seguridad
Ventilación	:	Ventilación adecuada
d) Medidas de Higiene	:	Mantener aseadas áreas de almacenamiento y manipulación con señalética de seguridad correspondiente. No comer, beber, fumar en las áreas de aplicación. Lavése cuidadosamente las manos cada vez que manipule el producto. Guardar ropa de trabajo separada

8.2 Precauciones Especiales

Producto Peligroso en grandes concentración	:	No
Producto Peligroso en grandes cantidades	:	No
Producto Peligroso expuesto a temperaturas elevadas	:	No
Producto Peligroso expuesto a presiones elevadas	:	No

9. Propiedades Físicas y Químicas

a) Estado Físico	:	Líquido viscoso
b) Forma en que se presenta	:	Pastoso
c) Color	:	Variedad de colores
d) Olor	:	Característico
9.1 Características		
pH	:	No Aplicable
Temperatura de Ebullición	:	No Aplicable
Temperatura de Descomposición	:	No Aplicable
Punto de Inflamación (Flash Point)	:	No Aplicable
Temperatura de Autoignición	:	No Aplicable
Propiedades Explosivas	:	No
LEL Limite Inferior de Explosión	:	No Aplicable
UEL Limite Superior de Explosión	:	No Aplicable
Presión de Vapor a 20 ºC	:	No Aplicable
Densidad a 25 ºC	:	1.36 +/-0.05 kg/lt
Solubilidad en agua	:	Insoluble
Viscosidad a 25 ºC	:	1000 - 3000 mPas
Punto de fusión	:	No Aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo
Reacciones de riesgo	:	No hay información disponible
Productos peligrosos de la combustión	:	En caso de incendio puede desprender humos tóxicos
a) Condiciones que deben evitarse		Ninguna
b) Materiales que deben evitarse	:	No hay información disponible
c) Productos de Descomposición peligrosos	:	En caso de incendio puede desprender humos tóxicos
d) Polimerización	:	No hay información disponible

11. Información Toxicológica

a) Toxicidad aguda	:	Moderadamente tóxico
b) Toxicidad crónica	:	No hay información disponible
c) Efectos Locales o Sistemáticos	:	Posibilidad de irritación de piel y ojos por contacto
d) Sensibilización Alérgica	:	No hay información disponible
Efectos debido a exposición única	:	Irritante
Efectos debido a exposición repetida y/o continua	:	No hay información disponible
Efectos específicos	:	Los descritos
Formas y vias de ingreso	:	Contacto con piel y ojos
Resultados o Datos obtenidos de experimentos Científicos	:	No hay información disponible

12. Información Ecológica

a) Inestabilidad	:	Producto estable
b) Persistencia/degradabilidad	:	No hay información disponible
c) Bío Acumulación	:	No hay información disponible
d) Ecotoxicidad	:	Prevenir descargas en el terreno, aguas superficiales, subterráneas y alcantarillados
Resultados o Datos obtenidos de experimentos Científicos	:	No hay información disponible

13. Consideraciones sobre Disposición Final

Disposición del Producto	:	Cualquiera sea el método de descarte empleado se deben respetar la legislación vigente
Disposición embalaje/envase contaminado	:	No reutilizar envases vacíos pueden contener residuos. Eliminar de acuerdo con regulaciones vigentes
Reglamentos locales para la disposición de desechos	:	D.S. 609 Descarga de residuos líquidos industriales a sistemas de alcantarillado. Resolución SESMA Nº 5081/93 (declaración de residuos sólidos), entre otros

14. Información sobre Transporte

Transporte por Carretera	:	Sustancia no regulada durante el transporte. No transportar junto a alimentos, medicamentos, animales
Disposiciones Especiales	:	No hay información disponible
Transporte por Ferrocarril	:	No hay información disponible
Transporte por Vía Fluvial/Lacustre	:	No hay información disponible
Transporte Vía Marítima IMDG	:	Sustancia no regulada durante el transporte
Transporte Vía Aérea IATA	:	Sustancia no regulada durante el transporte
Número de las Naciones Unidas	:	No listado
NCh2190, marcas aplicables	:	Ninguna
NFPA	:	704

15. Información Reglamentaria

Información de Riesgo o Seguridad	:	Revestimiento libre de solvente
Normas Internacionales Aplicables	:	No hay información disponible
Normas Nacionales Aplicables	:	NCh 382 - NCh 2190 - D.S. 298 - D.S. 594
Marcas en Etiqueta	:	**Revestimiento intermedio libre de solvente - sustancia no clasificada**

16. Otras Informaciones

***Para sus consultas técnicas llamar a CHILCORROFIN 56-2-444 2800*.** El producto contiene pigmentos orgánicos e inorgánicos. En la línea industrial, los amarillos y naranjas llevan compuestos de plomo. Los Datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.