

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS (HDS)



Fecha de Vigencia: 2010.03.01

<p>NFPA</p>	<p>Elementos de protección</p>	<p>CFR 49</p>
-------------	--------------------------------	---------------

1. Identificación del producto químico y del proveedor

Nombre del producto	: SELLOVID T 1000
Código del producto	:
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

Nombre Químico (IUPAC)	: Resina epóxica
Sinónimos	: No tiene
Ingredientes que contribuyen al riesgo	: Ninguno
Fórmula química	: Mezcla propietaria
Número CAS	: No listado
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 sobreexposición 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:	:	Contiene un ingrediente que puede producir daño al medio y organismos acuáticos. Evitar que el producto sea derramado en el suelo, aguas subterráneas, superficiales, alcantarillado
c) Riesgos de Naturaleza física o química	:	No hay información disponible
d) Riesgos específicos	:	No hay información disponible
Resumen del tratamiento de emergencia	:	En caso de derrame evacuar y aislar área, recoger. Depositar residuos 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 síntomas consultar con un médico
c) Contacto con los Ojos	: Lavar con abundante agua hasta. Si hay irritación llamar al médico
d) Ingestión	: 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, mascarilla 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 hay información disponible
c.2) Neutralización	:	No hay información disponible
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
Prevencción sobre exposición de los trabajadores:	:	Mantener envases cerrados. Manipulación con implementos de seguridad
Prevencción de fuego	:	No hay información disponible
Prevencción 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 específicas	:	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 Límites)	
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 adecuados, en caso de ventilación insuficiente
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 | : | Semi sólido |
| b) Forma en que se presenta | : | Líquido pastoso |
| c) Color | : | Típico Lechoso |
| d) Olor | : | Característico |

9.1 Características

- | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| pH | : | No Aplicable |
| Temperatura de Ebullición | : | No hay información disponible |
| Temperatura de Descomposición | : | No hay información disponible |
| Punto de Inflamación (Flash Point) | : | No hay información disponible |
| Temperatura de Autoignición | : | No hay información disponible |
| Propiedades Explosivas | : | No hay información disponible |
| LEL Limite Inferior de Explosión | : | No hay información disponible |
| UEL Limite Superior de Explosión | : | No hay información disponible |
| Velocidad de Propagación de Llama | : | No hay información disponible |
| Presión de Vapor a 20 °C | : | No hay información disponible |
| Densidad a 25 °C | : | Mezcla A+B = 1.14 +/- .02 grm/cc. |
| Solubilidad en agua | : | Insoluble |
| Corrosividad | : | No Aplicable |
| Viscosidad a 25 °C | : | 5.400 cps (mezcla) |
| Radioactividad | : | No Aplicable |
| 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 | : | No hay información disponible |
| b) Materiales que deben evitarse | : | No hay información disponible |
| c) Productos de Descomposición peligrosos | : | 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	:	Leve irritante 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 vías 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) Bio 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	:	Verificar que los envases efectivamente no contengan residuos.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 N° 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, animales, medicamentos
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	:	Sustancia no clasificada
NFPA	:	704

15. Información Reglamentaria

Información de Riesgo o Seguridad	:	Pintura epóxica
Normas Internacionales Aplicables	:	No hay información disponible
Normas Nacionales Aplicables	:	NCh 382 - NCh 2190 - D.S. 298 - D.S. 594
Marcas en Etiqueta	:	Sustancia no clasificada

16. Otras Informaciones

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.