

Versión 2	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcial Fernández	Fecha 21-10-2015	1/4
-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------	-----

**REMOVEDOR DE ABRILLANTADOR PARA PISO FLOTANTE**

NCh 2245 of. 2003

**Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor**

Nombre del Producto	Removedor de Abrillantador para piso flotante
Código del Producto	
Proveedor	Industrial y Comercial Brillex S.A
Dirección	Avenida la Divisa 0363, San Bernardo - Santiago
Fono de emergencia	(02)-26353800
e-mail	info@cituc.cl
Sitio internet	www.cituc.cl

**Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla**

Tipo de producto	Mezcla	
Componentes principales	Mezcla de solventes y tensoactivos anionicos	
Componentes que constituyen riesgo :	Butilglicol	
Nombre químico	Concentración	Número NU
Éter butílico de etileno glicol	13 %	2369

**Sección 3: Identificación de los riesgos**

3.1 a) Efectos negativos sobre la salud de las personas :					
Inhalación	Irritación del tracto respiratorio superior.				
Contacto con la piel	Irritación. Puede causar dermatitis.				
Contacto con los ojos	Irritación fuerte. Puede producir daño grave.				
Ingestión	Baja toxicidad por ingestión. La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de mantenimiento no debería causar lesiones				
Efectos de sobre-exposición crónica (largo plazo)	Irritante. Provoca daño a nivel respiratorio, hepático y renal.				
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Enfermedades de la piel y respiratorias.				
3.1 b) Peligros para el medio ambiente :	Desecho Tóxico. Contaminante de aguas y suelos.				
3.1 c) Riesgos de naturaleza física o química	Riesgo de incendio.				
3.1 d) Riesgos específicos :	Enfermedades de la piel, respiratorias, Hepáticas y renales.				
3.2	<table border="1"> <tr> <td>Clasificación de riesgos según NCh 2190.</td> <td>Identificación de riesgos según NCh 1411/4.</td> </tr> <tr> <td> <p>Marca en la etiqueta: Líquido Tóxico</p> <p>Clase de riesgo: 6.1</p> </td> <td> </td> </tr> </table>	Clasificación de riesgos según NCh 2190.	Identificación de riesgos según NCh 1411/4.	<p>Marca en la etiqueta: Líquido Tóxico</p> <p>Clase de riesgo: 6.1</p>	
Clasificación de riesgos según NCh 2190.	Identificación de riesgos según NCh 1411/4.				
<p>Marca en la etiqueta: Líquido Tóxico</p> <p>Clase de riesgo: 6.1</p>					
R20/21/22 -R36/38 -R20/21/22 -R36/38					
3.3	<p>Tratamiento de emergencia para el riesgo principal: Ver secciones 4, 5 y 6.</p> <p>En caso de derrames, usar ropa protectora. Aislar y ventilar el área. Contener el derrame con absorbentes inertes. En caso de contacto con el producto, lavarse con abundante agua.</p>				

Versión 2	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcial Fernández	Fecha 21-10-2015	2/4
-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------	-----

**Sección 4: Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Inhalación	Dar aire fresco u oxígeno. Consultar un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Consultar un médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. Consultar un médico.
Ingestión	Dar gran cantidad de agua. No inducir vómito. Consultar un médico.
Notas para el médico	Tratamiento sintomático.

**Sección 5: Medidas para combate del fuego**

Agentes de extinción	Usar agua, polvo químico seco, espuma, CO <sub>2</sub> .
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Procedimiento normal de extinción de fuego
Equipos de protección personal para combatir el fuego	La combustión genera CO (tóxico) y CO <sub>2</sub> (asfixiante). Usar equipo de respiración autónomo.

**Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Aislar y ventilar el área. Evitar la llama y la chispa.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	Equipo de protección respiratoria, ojos y piel.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	Evitar la entrada a desagües y cursos naturales.
Métodos de limpieza	Absorber con arena. Recoger con palas. Vaciar en recipiente de polietileno o metal. Eliminar. Lavar la zona con agua.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	Mantener los envases debidamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Precauciones a tomar	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Recomendaciones sobre: Manipulación segura, específicas	Usar ropa protectora de la piel y ojos y protección respiratoria para vapores orgánicos.
Condición de almacenamiento	En recipientes cerrados. Lugar ventilado y libre de fuentes de ignición.
Embalajes recomendados	Envase de polietileno o metal.
Grupo embalaje/envasado	III/M

**Sección 8: Control de exposición / protección personal**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Ventilar el área de trabajo.
Parámetros de control	Concentración de agentes contaminantes en el lugar de trabajo.
Límites permisibles ponderados (LPP)	No establecidos para el producto
Límites permisibles absolutos (LPA)	No establecidos para el producto
Protección de la vista	Lentes de seguridad.
Otros equipos de protección	Guantes de nitrilo o PVC, delantal y mascarilla con filtro de vapor orgánico.
Ventilación	Abundante.

Versión 2	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcial Fernández	Fecha 21-10-2015	3/4
-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------	-----

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido.
Apariencia y olor	Líquido transparente, olor característico.
Concentración	22,5 %
Temperatura de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Peligros de fuego o explosión	Inflamable a altas temperaturas.
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble.
Estado físico	Líquido.

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	Estable.
Condiciones que deben evitarse	Mantener lejos del calor y la llama.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	Ácidos.
Productos peligrosos de la descomposición	Libera vapores irritantes.
Productos peligrosos de la combustión	No hay información disponible
Polimerización peligrosa	No hay información disponible

**Sección 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda	No hay información disponible
Toxicidad crónica o de largo plazo	No hay información disponible
Efectos locales	No hay información disponible
Sensibilización alérgica	No hay información disponible

**Sección 12: Información ecológica**

Inestabilidad	Estable.
Persistencia/Degradabilidad	No degradable.
Bio-acumulación	No hay información disponible.
Efectos sobre el ambiente	Desecho tóxico.

**Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en los residuos	Diluir con abundante agua
Eliminación de envases/embalajes contaminados	En vertederos autorizados. Los embalajes o envases pueden ser lavados y reutilizados.

**Sección 14: Información sobre transporte**

NCh 2190, marcas aplicables	Líquido tóxico 6.1 /III
Nº N.U.	N/A.

**Sección 15: Normas vigentes**

Normas nacionales aplicables	NCh 2120/3 NCh 2190, NCh 1411/4 Decreto Nº 594/1999 Ministerio de Salud Pública.
Marca en etiqueta	Líquido tóxico 6.1

Versión 2	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcial Fernández	Fecha 21-10-2015	4/4
-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------	-----

**Sección 16: Otras informaciones**

Los datos contenidos en esta hoja informativa se proporcionan de buena fe y de manera voluntaria, Industrial y Comercial Brillex S.A. no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información, la cual podría ser incompleta o sufrir variaciones.