



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

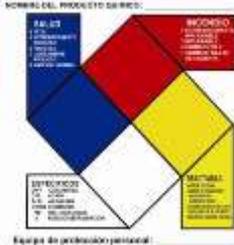
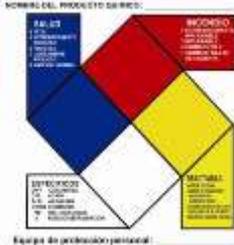
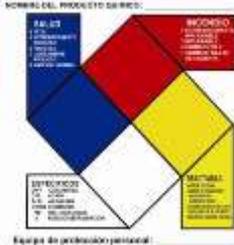
Versión 1	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcela Moreno	Vigencia 22-01-2014	1/5
-----------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------	-----

LUSTRA MUEBLES EN CREMA

NCh 2245 of. 2003

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor	
Nombre del Producto	Lustra muebles en crema
Código del producto	
Proveedor	Industria Química Brillex S.A
Dirección	Avenida la Divisa 0363, San Bernardo - Santiago
Fono de emergencia	(02)-23536911 - 23536900
e-mail	<a href="mailto:rgonzalez@brillex.cl">rgonzalez@brillex.cl</a>
Sitio internet	<a href="http://www.brillex.cl">www.brillex.cl</a>

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla		
Tipo de producto	Mezcla	
Componentes principales	Emulsión de aceite mineral, espesantes y solvente	
Componentes que constituyen riesgo : Solvente de petróleo		
Nombre químico	Concentración	Número NU
Mezcla de hidrocarburo alifático derivado del petróleo	3%	8052-41-3

Sección 3: Identificación de los riesgos															
3.1 a) Efectos negativos sobre la salud de las personas :															
Inhalación	No se esperan efectos adversos.														
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede producir irritación.														
Contacto con los ojos	Posible irritación ocular.														
Ingestión	Puede producir malestar, pero no se esperan efectos nocivos.														
Efectos de sobre-exposición crónica (largo plazo)	Desconocidos.														
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	El contacto prolongado puede producir dermatitis.														
3.1 b) Peligros para el medio ambiente : Desecho biodegradable. Ver sección 12.															
3.1 c) Riesgos de naturaleza física o química Ninguno identificado.															
3.1 d) Riesgos específicos : Ninguno.															
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> Clase de riesgo : Líquido Inflamable  Marca en la etiqueta: 3.3   </td> <td>  <table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilidad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgo inusual</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>R36</td> <td>S3/7 S13 S24/25</td> </tr> </table>	Clasificación de riesgos según NCh 2190.	Identificación de riesgos según NCh 1411/4.	Clase de riesgo : Líquido Inflamable Marca en la etiqueta: 3.3 	 <table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilidad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgo inusual</td> <td></td> </tr> </table>	Salud	1	Inflamabilidad	1	Reactividad	0	Riesgo inusual		R36	S3/7 S13 S24/25
Clasificación de riesgos según NCh 2190.	Identificación de riesgos según NCh 1411/4.														
Clase de riesgo : Líquido Inflamable Marca en la etiqueta: 3.3 	 <table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilidad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgo inusual</td> <td></td> </tr> </table>	Salud	1	Inflamabilidad	1	Reactividad	0	Riesgo inusual							
Salud	1														
Inflamabilidad	1														
Reactividad	0														
Riesgo inusual															
R36	S3/7 S13 S24/25														
3.3 Tratamiento de emergencia para el riesgo principal: Ver secciones 4, 5 y 6.															
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 agua.															



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 1	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcela Moreno	Vigencia 22-01-2014	2/5
-----------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------	-----

**Sección 4: Medidas de primeros auxilios**

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

Inhalación	No se esperan efectos, pero en caso de sentir malestar, trasladar al paciente a un área ventilada fuera de peligro.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar con gran cantidad de agua. Si hay irritación, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste llamar a un médico oftalmólogo.
Ingestión	Dar a beber agua, No inducir el vómito. Llamar a un médico inmediatamente.
Notas para el médico	No hay antídoto específico.

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

Riesgos específicos	Producto inflamable, puede haber descomposición durante el fuego liberando gases tóxicos.
Métodos específicos	Usar Niebla de agua, polvo químico seco, espuma o CO <sub>2</sub> . No utilizar chorros de agua a presión.
Equipo especial	Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa impermeable.
Productos peligrosos	En un incendio puede haber descomposición con liberación de gases tóxicos de CO <sub>2</sub>

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

Precauciones personales	Ver sección 8.
Precauciones para el medioambiente	Contener el derrame con arena u otro absorbente inerte. Evitar que la contaminación se extienda a aguas superficiales o subterráneas, así como al suelo y a la vegetación.
Métodos de limpieza	Absorber con arena u otro absorbente inerte. Colocar los residuos en recipientes plásticos y tapados, para posterior eliminación.
Prevención de riesgos secundarios	La eliminación del producto puede ser por incineración controlada o en plantas de tratamiento de residuos industriales. Actuar de acuerdo a la legislación local y oficial.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Manipulación**

a) Medidas de orden técnico	
Prevenición sobre exposición de los trabajadores	Evitar la exposición innecesaria.
Prevenición de fuego y explosión	El producto es inflamable. Evitar el fuego directo.
b) Precauciones, Manipulación segura	Usar los elementos de seguridad descritos en la sección 8 y procurar una buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener ordenado y limpio el recinto.
c) Advertencias, Manipulación segura específica	Evitar el contacto del producto con oxidantes fuertes.

**7.2 Almacenamiento**

a) Condición de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura de almacenamiento / manipulación: 10 - 30 °C.</li><li>- Evitar altas temperaturas en las paredes (40°C máximo por 2 horas).</li><li>- Evitar la exposición directa a la luz solar por más de 2 horas.</li><li>- Presión de almacenamiento: Atmosférica.</li></ul>
b) Precauciones especiales:	Evitar altas temperaturas o fuego directo.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 1	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcela Moreno	Vigencia 22-01-2014	3/5
-----------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------	-----

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

a) Valores límites	Límite Permissible Ponderado (LPP) : No hay información disponible Límite Permissible Temporal (LPT) : No hay información disponible Límite Permissible Absoluto (LPA) : No hay información disponible Umbral odorífero: No hay información disponible. Estándares biológicos : No hay información disponible Procedimientos de monitoreo : No hay información disponible
b) Equipo de protección específico	
Protección respiratoria	No se requiere protección.
Protección de las manos	No se requiere protección.
Protección de la vista	Antiparras con protección lateral
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa y zapatos impermeables.
c) Medidas de higiene	Evitar el contacto innecesario con la piel, ojos y ropas.
d) Ventilación	Se debe trabajar en áreas con buena ventilación.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Crema fluida.
Color	Blanco
Olor	Aroma Lavanda.
pH	Aproximadamente 7,0
Punto de Fluidez	No hay información
Temperatura de descomposición	Mayor a 100°C
Punto de inflamación	Mayor a 50 °C.
Temperatura de auto ignición	No hay información disponible.
Límites de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad de vapor	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	Soluble.
Otras propiedades	No hay información disponible

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	Estable.
Reacciones de riesgo	Ninguna identificada.
Condiciones y Materiales que se deben evitar	No mezclar con sustancias químicas oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido y dióxido de carbono
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno.
Polimerización peligrosa	No ocurre.

**Sección 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda	No conocida
Toxicidad crónica o de largo plazo	No conocida
Efectos locales o sistémicos	Posible irritación por contacto prolongado
Sensibilización alérgica	No.
Dosis letal 50% oral (LD <sub>50</sub> )	No hay información disponible.
Carcinogénesis	Los componentes no están descritos como cancerígenos.
Toxicidad para la reproducción	Los componentes no están descritos como mutagénicos.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 1	Emitió Marcela Moreno	Revisó Teylán Menéndez	Aprobó Marcela Moreno	Vigencia 22-01-2014	4/5
-----------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------	-----

**Sección 12: Información ecológica**

Inestabilidad	Estable.
Persistencia/Degradabilidad	Biodegradable
Bío-acumulación	No se espera su bio-acumulación.
Toxicidad para el medio biótico	No hay información disponible
Riesgos para el medio ambiente	Agua: Este producto es soluble en agua, en derrames de gran proporción puede producir concentraciones peligrosas para la vida acuática. Aire: La descomposición en la combustión de este producto puede provocar una nube de gases irritantes. Suelo: En derrames de gran proporción puede producir contaminación del suelo y riesgo de contaminación freática.

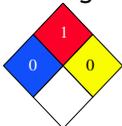
**Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación de los residuos	En planta de tratamientos de residuos vía degradación bioquímica, por incineración controlada o floculación. Regirse de acuerdo a la legislación local y oficial.
Eliminación de envases / embalajes	Previo lavado, en vertederos autorizados.

**Sección 14: Información sobre transporte**

Clase de Riesgo	3.3
NCh 2190	Líquido inflamable.
Nº N.U.	1993

**Sección 15: Normas vigentes**

Normas internacionales	IMO / IMCO : No clasificado ONU : No clasificado T.P.C. / ADR : No clasificado T.P.F. / RID : No clasificado
Normas Nacionales NCh 382 - NCh 2120/8	Clase: Ninguna, no clasificado. Grupo embalaje envasado: No clasificado. Nº de guía GRE : -
NCh 1411/4	
Marca en etiqueta	

**Sección 16: Otras informaciones**

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