

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
**EXCELL SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y TAPICES
 ANTIACAROS**

NCh 2245 of.2015

Versión N° 02/17

Fecha Emisión : 28 Abril 2017

SECCION N°1 . Identificación del producto y de la Empresa

Nombre Comercial	EXCELL SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y TAPICES ANTIACAROS
Uso del Producto	Shampoo Líquido para Alfombras y Tapices Antiácaros
Fabricante	Industrial y Comercial BRILLEX S.A. Avenida La Divisa 0363, San Bernardo. Santiago Teléfonos: 562-- 2854-4922 • 562-- 2353-6900
Teléfono de Emergencia en Chile	CITUC : 22 635 3800 Info@cituc.cl www.cituc.cl

SECCION N°2 . Composición / ingredientes de los componentes

Tipo de Producto Líquido transparente de color azul, libre de sustancias extrañas.

Componentes principales que contribuyen al riesgo

Nombres:	<u>Ingrediente</u>	<u>CAS #</u>	<u>NU</u>	<u>%peso</u>
NO CONTIENE SUSTANCIAS CONSIDERADAS PELIGROSAS				

Otros componentes

Nombres:	<u>Ingrediente</u>	<u>CAS #</u>	<u>%peso</u>
	<i>Sodio laureth sulfato</i>	<i>1335-72-4</i>	<i>10 – 15%</i>
	<i>Cocoamidopropilbetaína</i>	<i>61789-40-0</i>	<i>5 – 10%</i>

Estos materiales no se incluyen en los listados de sustancias carcinogénicas, tales como los listados IARC, OSHA, ó NTP.

Este producto cumple con los criterios establecidos por la Directiva Europea sobre Cosméticos 76/768CEE Según 67/548/CEE y 99/45/CE, no está clasificado como peligroso.

SECCION N°3 . Identificación de los Riesgos

3.1 a) Efectos negativos sobre la salud de las personas

Inhalación	No hay riesgos específicos para la salud.
Contacto con la piel	No se esperan, durante condiciones normales de uso.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos. Evite el contacto.
Ingestión	No se esperan durante condiciones normales de uso.
Efectos de sobreexposición crónica (largo plazo)	Desconocidos

SECCION N°3. Identificación de los Riesgos (cont.)

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto. Ninguna identificada.

3.1. d) Peligros para el medio ambiente: Ver Sección 12

3.1. e) Riesgos de naturaleza física o química Ninguno identificado

3.1. f) Riesgos específicos Ninguno

3.2. Clasificación de riesgos según NCh 2190 Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA – (29 CFR 1910.1200): Esta mezcla no se considera peligrosa

Clase de riesgo: No aplica

Marca en la etiqueta : No aplica

3.3. Tratamiento de emergencia para el riesgo principal: Ver secciones 4, 5 y 6

En caso de derrames, usar ropa y elementos de protección personal. Aislar y ventilar el área. Contener el derrame con absorbentes inertes. En caso de contacto con el producto, lavar la zona afectada con abundante agua.

SECCION N°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	El producto ha sido diseñado para su uso en la piel.
Contacto con los ojos	Lavar con agua durante 15 minutos Si la irritación persiste llamar a un médico oftalmólogo.
Ingestión	Lavar la boca con abundante agua. Llamar a un médico inmediatamente. No provocar el vómito.
Notas para el médico	No hay antídoto específico.

SECCION N°5 . Medidas combatir el fuego

Riesgos específicos	No es inflamable. Sin embargo el envase primario y los envases secundarios pueden desprender vapores nocivos e irritantes, incluyendo CO.
Métodos específicos	Usar neblina de agua, polvo químico, espuma CO ₂ rodeando el fuego.
Equipo especial	Ninguno.
Productos peligrosos	En un incendio puede haber descomposición con liberación de gases tóxicos.

SECCION N°6 . Medidas para controlar el derrame o fugas

Precauciones personales	Ver Sección 8.
Precauciones para el ambiente	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. Notificar a las autoridades.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EXCELL SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y TAPICES

ANTIACAROS

Métodos de Limpieza	Absorber con arena u otro absorbente inerte. Si es necesario utilizar antiespumante. Colocar los residuos en recipientes plásticos y tapados. Lavar la zona con abundante agua.
Prevención de riesgos secundarios	La eliminación del producto puede ser por incineración controlada o en plantas de tratamiento de residuos industriales autorizadas. Actuar de acuerdo a la legislación local y oficial.

SECCION N°7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

a) Medidas de orden técnico:

Prevención sobre exposición de los trabajadores
 Prevención de fuego y explosión

Evitar la exposición innecesaria, y el contacto directo con los ojos.

El producto no es combustible. 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

Mantenga en envase original

7.2 Almacenamiento

a) Condición de Almacenamiento

- Temperatura de almacenamiento / manipulación : 10 – 30°C
- Evitar la exposición directa a la luz solar por más de 2 horas.

b) Precauciones especiales:

Evitar altas temperaturas o fuego directo

SECCION N°8. Control de exposición / protección personal

a) Valores límites

Límite Permissible Ponderado (LPP) : No determinado
 Límite Permissible Temporal (LPT): No determinado
 Límite Permissible Absoluto (LPA): No determinado

b) Equipo de protección específico

Protección respiratoria

No se requiere protección para uso normal o regular, asegure ventilación adecuada.

Protección de las manos

No aplicable, el producto está diseñado para el lavado de manos.

Protección de la vista

No es requerido en condiciones normales del uso.

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa y zapatos impermeables.

c) Medidas de higiene

Para exposición ocupacional, lave las manos después del uso y en los descansos y al final de la jornada diaria, para prevenir irritación ocular por contacto accidental.

d) Ventilación

Se debe trabajar en áreas con buena ventilación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXCELL SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y TAPICES ANTIACAROS**

SECCION N°9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico - apariencia	Líquido de color azul turquesa
Olor	Aroma característico.
pH	8.5 – 9.5
Temperatura de Ebullición	Aproximadamente 100°C
Punto de congelamiento	No disponible
Gravedad específica 25°C	No disponible
Punto de inflamación (sólido, gas)	> 100°C
Limites de inflamabilidad	Producto no inflamable
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	> 100°C
Presión de Vapor	No hay información disponible
Densidad de Vapor	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Coefficiente de partición n-octanol / agua	No hay información disponible

SECCION N° 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Reacciones de riesgo	Almacene lejos del calor y humedad excesiva
Condiciones que se deben evitar	No mezcle con otros químicos de la casa.
Materiales que se deben evitar	No mezclar con oxidantes, ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Productos normales de combustión : CO, CO ₂ , en presencia de ácidos, genera nubes altamente tóxicas de óxidos de sulfuro.
Polimerización peligrosa	No ocurre

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD **EXCELL SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y TAPICES ANTIACAROS**

SECCION N°11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	Ninguna información disponible Calculado según <i>OSHA HCS 2012 / Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals</i>
Toxicidad crónica o largo plazo	Ninguna información disponible.
Efectos locales o sistémicos	Irritación local por exposición prolongada.
Sensibilización alérgica	Producto diseñado para el uso en piel.
Dosis letal 50% oral (LD₅₀)	No hay información disponible
Carcinogénesis	No está listado como carcinogénico por la OSHA, NTP o IARC.
Toxicidad para la reproducción	No clasifica bajo esta categoría, la data reportada para sus ingredientes es insuficiente para fundamentar esta característica.

SECCION N°12. Información Ecológica

Inestabilidad	Ninguna
Persistencia / Degradabilidad	No hay información disponible
Bio-acumulación	No hay información disponible.
Toxicidad para el medio biótico	Baja, sobre la base de OECD 201,202,203 + Microtox: EC ₅₀ & IC ₅₀ ≥ 1000mg/ml

SECCION N°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. Revisar de acuerdo a la legislación local y oficial.
Eliminación de envases / embalajes	Previo triple-lavado en vertederos autorizados.

SECCION N°14. Información para el Transporte

Clase de Riesgo NCh 2190	No clasificado
N° NU	No clasificado

SECCION Nº15. Normas vigentes

Normas Internacionales	IMO / IMCO: No clasificado Nº NU: No aplica T.P.C. / ADR: No clasificado T.P.F. / RID: No clasificado
Normas Nacionales	
NCh 382 – NCh 2120	No clasificado
NCh 2137	No clasificado
NCh 1411/4	No clasificado
Marca de Etiqueta	No clasificado

SECCION Nº16. 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 manejo de esta información, la cual podría ser incompleta o sufrir variaciones. El uso indebido de este producto exime de toda responsabilidad a INDUSTRIAL y COMERCIAL BRILLEX S.A. si no han sido seguidas las recomendaciones de uso y de protección personal.

Emisor Responsable: INDUSTRIAL Y COMERCIAL BRILLEX S.A. – Dirección Técnica

Aprobó : Marcial Fernández - Socio Director INDUSTRIAL Y COMERCIAL BRILLEX S.A.

Fecha de emisión : 28 de Abril 2017

Próxima revisión : 28 de Abril 2018

Versión: 02/17

IARC= International Agency for Research on Cancer /

NTP= National Toxicology Program /

OSHA= Occupational Safety and Health Administration