

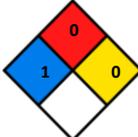
	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA.

Identificación del producto	: LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN.
Usos Recomendados	: Parabrisas de automóviles y camiones.
Restricciones de uso	: Sin restricciones.
Nombre del proveedor	: Comercial Surchile SPA.
Dirección proveedor	: Santa Isabel 1262, Parcela 9, Lampa.
Número de teléfono Proveedor	: (56 2) – 26176270 / (56 2) - 26176279
Número de emergencia de emergencia en Chile	: 22473 600 (CITUC).
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	: 22635 3800 (CITUC).
Dirección electrónica del proveedor	: info@surchile.cl / dachue@surchile.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382	: Producto sin clasificación de peligroso.
Clasificación de sustancia según GHS	: Producto no clasifica como peligroso.
Distintivo según NCh219	: Producto sin distintivo de peligrosidad.
Etiquetado GHS-Pictogramas de peligros,	: Producto son pictograma de peligro.
Palabra de advertencia	: Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: Producto sin indicaciones de peligrosidad
Consejos de prudencia	: Una vez utilizado, dejar cerrado recipiente o envase.
Señal de seguridad NCh 1411/4	: 
Otros peligros	: No presenta otros peligros en su utilización.

	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto	: Mezcla.
Denominación química	: Mezcla acuosa de tensoactivos aniónico, no iónico, secuestrante, preservante, colorante.
Nombre IUPAC	: No aplica, mezcla
Ingredientes que contribuyen al riesgo	: No contiene productos considerados peligrosos o dañinos a la concentración que se encuentran en el producto
N° CAS	: No aplica
N° CE	: No aplica
Concentración %	: No aplica

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación	: Alejar de la fuente de exposición
Contacto con la piel	: lavar con agua
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico
Ingestión	: Retirar el producto de la boca, dar a beber 1 o 2 vasos de agua o leche. No inducir el vómito. Si hay malestar, obtenga atención médica.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	: Agudos: Irritante para los ojos. Crónicos: no esperables

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

Peligros específicos del producto	: ninguno conocido
Agentes de extinción	: Producto acuoso, no combustible. Usar agentes apropiados al fuego circundante
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: No.
Equipos de protección personal para combatir el fuego	: usar equipos adecuados al fuego circundante

	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

SECCIÓN 6 - MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	: No se requieren medidas especiales
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: No requiere equipos de protección personal
Precauciones para evitar daño al medio ambiente	: Derrame grande: Recoger empleando material absorbente (arena, aserrín, diatomeas). Evitar que el producto tome contacto con el alcantarillado y cursos de agua subterránea o superficial. Derrame pequeño: Enjuague con abundante agua.
Método de limpieza	: Posterior al procedimiento descrito en punto anterior, lavar la superficie afectada con abundante agua.
Métodos de eliminación de desechos	: Vertedero

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Recomendaciones técnicas	: Mantener alejado de los alimentos.
Precauciones a tomar	: No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	: La manipulación de este producto no requiere de medidas especiales. Se recomienda usar guantes especialmente en personas sensibles.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener envases cerrados.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: No requiere medidas especiales
Componentes con valores límites que requieren monitoreo en el lugar de trabajo	: Este producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
Parámetros para el control	: No aplicable
Límite permisible absoluto	: No aplicable
Límite permisible ponderado	: No aplicable
Límite permisible temporal	: No aplicable
Protección respiratoria	: No es necesaria.
Protección de las manos	: En uso ocasional no necesario. Recomendable el uso de guantes de goma para uso prolongado y reiterado.
Protección de los ojos	: No es necesaria.
Protección de la piel y el cuerpo	: No necesaria.
Otros equipos de protección	: No.
Ventilación	: No aplicable

	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado Físico	: Líquido
Apariencia y olor	: Líquido cristalino azul, con olor característico.
Umbral del olor	: Desconocido.
Punto de Ebullición °C	: Cercano a 100 °C
Punto de Fusión/Congelamiento °C	: Sin información.
Viscosidad cinemática	: Sin información.
Densidad relativa (agua = 1)	: Aproximadamente 1
Punto de Inflamación °C	: No inflamable.
Rango de Inflamabilidad % en Vol.	: No inflamable.
Temperatura de Auto ignición °C	: No inflamable.
Temperatura de Descomposición °C	: > 110 °C
Presión de vapor a 20°C en mm Hg	: Sin información.
Densidad del vapor (aire=1)	: Sin información.
pH	: 7 – 8,5
Solubilidad en agua y otros solventes	: Completamente soluble en agua.

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales de operación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No ocurren.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas sobre 50 °C.
Materiales incompatibles	: No conocidos
Productos peligrosos de la descomposición y/o combustión	: No esperables debido a que el producto tiene un % de materia combustible muy baja.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

DL50 (oral rata) en mg/Kg	: >40.000 mg/kg (calculado)
DL50 (dermal conejo) en mg/Kg	: >50.000 mg/kg (calculado)
Toxicidad Aguda	: Ojos: Irritante para los ojos
Toxicidad Crónica	: Sin información.
Efectos locales o dérmicos	: Difícilmente irritante en uso normal
Sensibilización alérgica	: no sensibilizador
Peligros de la inhalación	: Difícilmente irritante en uso normal

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad (EC, IC y LC)	: No aplica. Dada la baja concentración de activos y el propósito de uso, no se esperan daños al medio ambiente
Persistencia y degradabilidad	: Producto fácilmente biodegradable
Potencial de Bioacumulación	: No ocurre.
Movilidad en el suelo	: Se espera fácil movilidad en el suelo
Otros efectos adversos	: no conocidos

	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

SECCIÓN 13 - INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuo o desecho

El producto puede ser eliminado en un vertedero autorizado : domiciliario.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de Embalajes/Envases contaminados

Los envases de productos pueden ser dispuestos en: Planta : Incineradora o vertedero domiciliario autorizado.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

Transporte terrestre, por ferrocarril o por carreteras

El producto no es considerado un Sustancia Peligrosa para vías :
 N° UN : No aplica
 Clase/División de riesgo : No aplica
 Distintivo de seguridad : No aplica
 Grupo de embalaje : No aplica
 N° Guía GRE : No aplica
 Peligros ambientales : No aplica

Transporte vía marítima (IMDG)

El producto no es considerado una Mercancía Peligrosa para vías :
 N° UN : No aplica
 Clase/División de riesgo : No aplica
 Distintivo de seguridad : No aplica
 Grupo de embalaje : No aplica
 Peligros ambientales : No aplica

Transporte vía aérea (IATA)

El producto no es considerado una Sustancia Peligrosa para vías :
 N° UN : No aplica
 Clase/División de riesgo : No aplica
 Distintivo de seguridad : No aplica
 Grupo de embalaje : No aplica
 Peligros ambientales : No aplica

Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y el código IBC

El producto no se encuentra listado en el anexo II del convenio :
 Marpol 73/78 y el código IBC.

Sección 15 - Información reglamentaria.

Regulaciones nacionales

: **NCh2245:2015.** Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.

NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.

NCh382:2013. Sustancias Peligrosas-Clasificación.

NCh2190Of2003. Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos.

DS N°40. 1969 (Última versión 16/09/95) Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.

	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

Regulaciones internacionales

- DS N°148. 2004.** Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- Decreto 43. 2016.** Reglamento sobre almacenamiento de sustancias peligrosas.
- DS N°594. 1999. (Última versión 23/07/2015)** Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- NFPA704. 2012.** Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.
- OSHA.** Occupational Safety and Health Administration.
- NIOSH.** The National Institute for Occupational Safety and Health.
- ACGIH.** American Conference of Governmental Industrial Hygienist.
- GHS.** Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- REACH.** Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.
- CLP.** Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- MARPOL 73/78.** Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
- CÓDIGO IMSBC.** Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.
- CÓDIGO IMDG.** Código Marítimo Internacional de mercancías peligrosas en bultos.
- CODIGO IATA.** Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

- Control cambios documentos** : Actualización de datos. Abril 2020.
- Abreviaturas y acrónimos** :
- CL₅₀** : Concentración Letal Media.
 - DL₅₀** : Dosis Letal Media.
 - CE₅₀** : Concentración Efectiva Media.
 - NOEC** : Concentración sin efecto observado.
 - LPP** : Límite permisible ponderado.
 - LPT** : Límite permisible temporal.
 - TWA** : Time Weighted Average
 - CAS** : Chemical Abstracts Service.
 - GHS** : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
 - IMDG** : International Maritime Dangerous Goods.
 - IATA** : International Air Transport Association.

	HOJA DE SEGURIDAD BAJO LA NCh 2245 :2015	Código	HDSIND-001
	LIMPIAPARABRISAS INDIANA GALÓN	Versión	001
		Fecha	09/04/2020
	COMERCIAL SURCHILE SPA	Página	1

IUPAC : International Union of Pure and Applied Chemistry
PBT : Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas
mPmB : Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.

Directrices

: La presente hoja de seguridad (HDS) se homologa de acuerdo a los requisitos y formatos exigidos por la NCh2245:2015. Este documento entrega información básica, necesaria para prevenir riesgos o atender situaciones que puedan presentarse durante la exposición a este producto (obligación de informar-decreto supremo N°40).

Homologación técnica en español de acuerdo a la NCh2245

: Elaborado por: Manuel Garrido.
 Revisado por: Álvaro Guzmán
 Aprobado por: Leopoldo Souter.
 Febrero 2018.