



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de Revisión: 21-Septiembre 2016; Versión 002

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	:	FLOOR KEEPER LAVENDER
Usos	:	Limpiador multiuso, aroma a lavanda.
Restricciones de uso	:	Uso industrial e Institucional
Proveedor/Fabricante	:	Spartan de Chile Ltda.
Dirección	:	Cerro Santa Lucía 9873- Quilicura, Santiago.
Teléfonos y Fax	:	02-7385150 – 02-7471493 Fax 02-7471570.
TELÉFONO DE EMERGENCIA	:	02- 6353800 CITUC 24 HRS (Centro de Información Toxicológica)
Dirección electrónica del proveedor	:	Ventas@spartan.cl

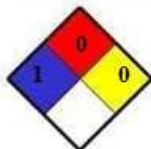
SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según NCh 382 : No aplica.

Distintivo según NCh 2190 : No Aplica

Señal de seguridad según NCh 1411 :

NCh1411



Clasificación SGA :

Criterio LD50: Categoría 5

Palabra de Advertencia SGA : ATENCIÓN

Simbolo : No aplica

Etiqueta SGA : No Aplica. Normativa en curso.

Clasificación específica : **Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0**

Descripción de peligro

Efectos de una Sobre-exposición

- Aguda (por una vez) : Ningún efecto adverso conocido.
- Inhalación : Ningún efecto adverso conocido.
- Contacto con la piel : Puede provocar irritación en tiempos prolongados de exposición.
- Contacto con los ojos : Irritación en contacto accidental con producto puro.
- Ingestión : Puede provocar casos de gastritis.
- Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo) : No se conocen efectos de este tipo para el producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de Revisión: 21-Septiembre 2016; Versión 002

- **Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto** : No se han reportado condiciones médicas afectadas por exposición al producto.
- **Peligros para el medio ambiente** : Preparación Biodegradable y Libre de Fosfatos. No existen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.
- **Peligro especial del producto** : No existen peligros especiales por contacto directo o indirecto con el producto.

SECCION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Naturaleza del producto : Preparación de base acuosa y tensioactivos.

Componentes de riesgo :

	Componente
Denominación Química Sistemática	Tensoactivo no ionico
Nombre Común	Tensoactivo no ionico
Rango de Concentración	(5-10)%
Numero CAS	68412-54-4

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:

- **Inhalación** : Retirar a la persona a un lugar ventilado.
- **Contacto con la piel** : Lavar con agua por 15 minutos., si existe irritación consultar a un medico.
- **Contacto con los ojos** : Lavar con abundante agua por 15 minutos, si existe irritación consultar a un médico.
- **Ingestión** : No inducir vómito. Dar a beber agua. Consultar a un médico.
- **Efectos agudos previstos** : ver sección 2
- **Efectos retardados previstos**
(A largo plazo) : ver sección 2
- **Sintomas/efectos mas importantes** : No se conocen efectos a largo plazo.
- **Notas para el médico tratante** : Detergente sintético que puede generar espuma.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de Revisión: 21-Septiembre 2016; Versión 002

SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

- **Agentes de extinción** : Agentes de extinción tradicionales.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego** : No requiere de procedimientos especiales.
- **Equipos de protección personal para combatir el fuego** : Los habituales, Zapatos, guantes, lentes con protección lateral.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- **Medidas de emergencia a tomar si existe derrame de la sustancia** : Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena), formando diques. Luego colocar en un envase limpio, identificar y disponer según legislación local. Lavar el área con agua.
- **Equipo de protección personal para atacar la emergencia** : Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.
- **Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente** : Producto biodegradable y libre de fosfatos. Puede provocar exceso de espuma
- **Métodos de limpieza** : Lavar con abundante agua.
- **Métodos de eliminación de desechos** : Diluir pequeñas cantidades con agua, de lo contrario disponer según legislación local

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Recomendaciones técnicas** : Mantener en envase original cerrado.
- **Precauciones a tomar** : Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes.
- **Recomendaciones de manipulación segura:** Usar guantes en la manipulación del producto puro.
- **Condiciones de Almacenamiento** : Mantener en lugar fresco y seco.
- **Embalajes recomendados y no adecuados** : Envases plásticos preferentemente herméticamente cerrados.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION ESPECIAL

- **Medidas para reducir la posibilidad de Exposición** : Evite la sobre-exposición innecesaria sobre todo de las manos , con producto puro.
- **Parámetros para control Límites permisibles ponderado LPP y absoluto LPA** : LPP no se ha determinado.
: LPA no se ha determinado.
- **Protección respiratoria** : No es necesario.
- **Guantes de protección** : Guantes impermeables. Resistentes a productos químicos, (Guantes de goma, nitrilo).
- **Protección de la vista** : Gafas anti-salpicaduras.
- **Otros equipos de protección** : Delantal plásticos cuando se realizan trasvasijos o derrames
- **Ventilación** : Ventilación natural es suficiente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de Revisión: 21-Septiembre 2016; Versión 002

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Estado Físico/Apariencia y olor** : Líquido Transparente, Color Morado, Aroma Lavanda.
- **Concentración** : 6 - 7 % °Brix.
- **pH Conc. A 25°C** : 7,5 – 8,5
- **Temperatura de descomposición** : No determinado ya que a temperatura de ebullición se evapora y seca
- **Punto de inflamación** : No se inflama.
- **Temperatura de autoignición** : No se enciende.
- **Propiedades explosivas** : No posee propiedades explosivas.
- **Peligro de fuego o explosión** : Ningún peligro.
- **Velocidad de propagación de la llama** : No es aplicable.
- **Presión de vapor a 20 °C** : No conocida.
- **Densidad de vapor** : No conocida.
- **Densidad a 25 °C** : 0,99 +/- 0.01
- **Solubilidad en agua y otros solventes** : Completamente soluble en agua

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad** : Estable
- **Condiciones que deben evitarse** : Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura bajo 0 °C o sobre 50 °C
- **Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)** : Evite las mezclas. Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes
- **Productos peligrosos de descomposición** : No se descompone.
- **Productos peligrosos de la combustión** : No se combustiona.
- **Polimerización peligrosa** : No se producirá.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de Revisión: 21-Septiembre 2016; Versión 002

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda(LD-50 y LC50) : LD-50, 4.589 mg/kg, oral ratas
- Irritación/ Corrosiva cutánea : Puede provocar irritación cutánea
- Lesiones oculares graves/irritación ocular : Puede provocar irritación
- Sensibilización respiratoria o cutánea : No aplica
- Mutagenicidad de células reproductoras/*in vitro* : No aplica
- Carcinogenicidad : No aplica
- Toxicidad reproductiva : No aplica
- Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única : No determinada
- Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas : No determinada
- Peligro de inhalación : No determinada
- Toxicocinética : No determinada
- Metabolismo : No determinada
- Distribución : No determinada
- Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No determinada
- Disrupción endocrina : No determinada
- Neurotoxicidad : No determinada
- Inmunotoxicidad : No determinada
- “Síntomas relacionados” : No determinada

SECCION 12: INFORMACION ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad (EC, IC y LC) : No determinada
- Persistencia y degradabilidad : Degradable
- Potencial bioacumulativo : No se conoce efectos de bioacumulación
- Movilidad en suelo : No determinado
- Efectos sobre el ambiente: No verter product a cursos de agua.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

- Método de eliminación del producto en los residuos : Neutralizar, diluir con aguas de proceso y eliminar según legislación local.
- Eliminación de envases o embalajes contaminados : Eliminar en destinatario autorizado.

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- NCh 2190, marcas aplicables : No aplicable.
- N° NU : No aplicable, producto no peligroso.
- DOT
- No Reglamentado
- Producto No Peligroso



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245:2015

Fecha de Revisión: 21-Septiembre 2016; Versión 002

- Disposiciones especiales El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.
- IMDG: No Reglamentado
- Producto No Peligroso.

SECCION 15:

NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	:	IMO / NU
- Normas Nacionales aplicables	:	NCh 382, ; NCh 2190, ; D.S. N° 594, NCh 1411/4 D.S N°.43
- Marca en etiqueta	:	No Requiere.

SECCION 16:

OTRAS INFORMACIONES

FLOOR KEEPER LAVENDER, Limpiador multiuso aroma a lavanda

Uso, Industrial e Institucional.

HDS, Elaborada y revisada, Spartan,

Departamento Técnico.

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material ha sido confeccionada con datos confiables técnicamente, en la fecha de su publicación y no frece garantía de exactitud. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el almacenamiento, la eliminación y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al producto específico mencionado y es posible que no sea válida para el producto usado en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto. Se solicita, colocar a disposición de los usuarios la información de esta hoja de datos de seguridad.

Determinar las condiciones de uso y manejo seguro del producto es obligación del usuario.

Control de cambios

Fecha emisión de creación: Septiembre, 2012

Fecha de ultima actualización: Septiembre 2016

Fecha de próxima revisión: Septiembre 2021(o antes de ser requerido).

Termino Hoja de seguridad