

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION N°1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS
Usos recomendados	Espuma limpiadora tapizados de tela, pana, y alfombras, plásticos.
Restricciones de uso	Utilizar solo para el uso recomendado
Nombre del Proveedor	CHILE SANFIL SpA
Dirección del Proveedor	Carlos XII 173 - Las Condes - SANTIAGO
Número de teléfono del Proveedor	56 9 4055 8112
Número de teléfono de Emergencia	CITUC: 22 635 3800, ATENCION las 24 horas del día.
Número de teléfono de Información Toxicológica en Chile	(56-2) 26353800 / (56-2) 24298400
Información del Fabricante	MERCLIN S.A. Calle1213752-Gral.SanMartin-Bs.As.-Argentina.Tel.+5411-4738-0188/email:info@merclin.com.ar
Dirección electrónica del Proveedor	sanfilspa@gmail.com

SECCION N°2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 Aerosol inflamable, Clase 2.1; NU1950.

Distintivo según NCh 2190



Clasificación según SGA

Riesgos físicos, líquido inflamable, Categoría 1
Riesgos para la Salud, Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4
Riesgos para la Salud, Corrosión/Irritación cutánea, Categoría 3
Riesgos para la Salud, Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Riesgos para la Salud, Toxicidad sistémica específica de órganos DIANA (exposición única), Categoría 3
Riesgos para el medio ambiente acuático. Peligro a corto plazo (agudo), Categoría 1.
Riesgos para el medio ambiente acuático. Peligro a largo plazo (crónico), Categoría 1.

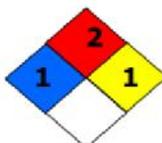
Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

PELIGRO

Señal de Seguridad según NCh 1411/4



Salud 1
Inflamabilidad 2
Reactividad 1
Riesgo inusual

Clasificación específica

No aplica

Distintivo específico

No aplica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION N°3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

En el caso de una sustancia

Denominación química sistemática	Butano - Isobutano - Propano
Nombre común o genérico	Propelente
Fórmula química	
Número CAS	106-97-8 / 75-28-5 / 74-98-6
Rango de concentración	

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática	
Nombre común o genérico	
Rango de concentración	

En el caso de un ingrediente

Denominación química sistemática	: No aplica
Nombre común o genérico	: No aplica
Fórmula química	: No aplica
Número CAS	: No aplica

SECCION N°4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales	
Inhalación	: En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con lo siguiente: : Trasladar a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	: Lavar la zona de contacto con abundante agua corriente por 15 minutos. Buscar atención médica.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua corriente. Si está usando, y es fácil de hacer, quítelos los lentes de contacto y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.
Ingestión	: Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.
Efectos agudos previstos	: Sin datos disponibles
Efectos retardados previstos	: No hay datos disponibles
Síntomas / efectos más importantes	: Sin datos disponibles
Protecciones de quienes brindan los primeros auxilios	: Proteger las vías respiratorias, piel y ojos.
Notas especiales	: El probable daño a las mucosas puede ser una contraindicación para el uso de lavado gástrico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION N°5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: Use un agente para combatir incendios apropiado para el fuego de alrededor.
Agentes de extinción inapropiados	: No se describen
Productos se forman en la combustión y degradación térmica	: Se pueden generar monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Peligros específicos asociados	: Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.
Métodos específicos de extinción	: Evacúe el área y combatir el incendio desde una distancia segura. Usar diques para contener el agua utilizada en la lucha. Parado con la espalda al viento. Utilice agua en forma de neblina para enfriar equipos expuestos en las proximidades del fuego.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	: No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

SECCION N°6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	: Seguir las precauciones de esta ficha y utilizar los elementos de protección personal necesarios.
Equipo de protección	: Evacue el área. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. - No fumar. Sólo use herramientas que no generen chispa. Ventile el área con aire fresco.
Procedimiento de emergencia	: Recoger para evitar entradas de producto a desagües y cursos de agua. No añadir agua al material derramado. Utilice una escoba y una pala para limpiar las áreas contaminadas y coloque los residuos en un recipiente limpio y totalmente seco . No utilice productos químicos para limpieza de pisos.
Precauciones medioambientales	: No debe liberarse en el medio ambiente. Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	: No añadir agua al material derramado. Utilice una escoba y una pala para limpiar las áreas contaminadas y coloque los residuos en un recipiente limpio y totalmente seco.
Neutralización	: No aplica
Disposición Final	: Retirar los residuos en recipiente para su seguridad, identificar claramente el contenido del recipiente y disponer de acuerdo a la legislación vigente.
Medidas adicionales de prevención de desastres	: Concentraciones peligrosas en el aire pueden encontrarse en la escena donde ocurrió el derrame. Retire todas las fuentes de ignición. Contiene la fuente del derrame tan pronto como sea posible y notificar al personal apropiado. Descartar el derrame de desechos según las regulaciones apropiadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION N°7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :

Precauciones para la manipulación segura	: Asegurar una ventilación adecuada, evitar la inhalación de su humo. Al abrir un envase, hágalo cuidadosamente y con el equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa, en caso de contacto quítelo con agua. Saque del contenedor la cantidad que usará durante el día.
Medidas operacionales y técnicas	: Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja de luz solar.
Otras precauciones	: Mantener alejado de llamas abiertas o fuentes de ignición. No fumar.
Prevención del contacto	: Utilizar EPP destacados en sección 8.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Medidas técnicas	: Contar con medio de contención de derrames, acceso controlado y señalización del riesgo. Mantener el envase del producto limpio y libre de toda contaminación, incluyendo, por ejemplo, almacene alejado de ácidos, y otros productos oxidantes.
Sustancias y mezclas incompatibles	: Almacenar lejos de productos ácidos o agentes oxidantes.
Material de envase y/o embalaje	: Mantener en envase original

SECCION N°8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control	: Sin datos disponibles
Exposición estándar (s) de componente (s)	: En los casos donde existe la posibilidad de exceder los límites de exposición atmosféricos del producto, use protección respiratoria.

Elementos de Protección Personal

Protección respiratoria	: En condiciones normales no se requiere su uso. Si hay sospecha de sobrepasar los límites de exposición, usar máscara de respiración por suministro de aire de presión positiva.
Protección para las manos	: Usar guantes de protección química, de puño largo.
Protección para los ojos / cara	: Se deben utilizar lentes de seguridad con protectores laterales.
Protección para el cuerpo	: En condiciones normales de operación utilizar delantal, chaleco, guantes y botas de caucho, neopreno o vinyl. Lavar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de volver a utilizar.
Medidas de ingeniería	: Ninguna en especial

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION N°9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Aerosol
Olor	Leve
pH	No aplica
Punto de fusión / campo congelación	No reportado
Punto de ebullición / campo de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Límites de explosión inferior / superior	Sin datos disponibles
Presión de vapor a 20°C	No es aplicable
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad aparente a 20°C	Sin datos disponibles
Solubilidad	completa en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No aplica
Temperatura de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Umbral de olor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Muy Inflamable
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles

SECCION N°10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: El producto es estable a temperatura ambiente y en el aire, en condiciones normales de uso y almacenamiento. Se descompone a temperaturas superiores a 225°C.
Reacciones peligrosas	Sin datos disponibles
Condiciones que se deben evitar	: Almacenar fuera del alcance de: calor / chispas o flamas/ agentes oxidantes y/o ácidos.
Materiales / sustancias incompatibles	: Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: No reportado

SECCION N°11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

	BUTANO - ISOBUTANO-PROPANO
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	: LC50> Toxicidad oral en ratas 276.000ppm
Corrosión / irritación cutánea	: Sin información reportada

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION Nº11. INFORMACION TOXICOLOGICA (cont.)

Lesiones oculares graves / irritación ocular	: Sin irritación significativa
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	: IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC). Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
Toxicidad reproductiva	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición repetida	: Sin datos disponibles
Peligro de inhalación	: Sin datos disponibles
Toxicocinética	: Sin datos disponibles
Metabolismo	: Sin datos disponibles
Distribución	: Sin datos disponibles
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: Sin datos disponibles
Disrupción endocrina	: Sin datos disponibles
Neurotoxicidad	: Sin datos disponibles
Inmunotoxicidad	: Sin datos disponibles
"Síntomas relacionados"	: Sin datos disponibles

SECCION Nº12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC Y LC)	: No se considera que este material sea tóxico para la vida acuática.
Toxicidad acuática	: No se reportan datos específicos del producto terminado.
Persistencia y degradabilidad	: Se considera que este material puede persistir en el medio ambiente.
Potencial bioacumulativo	: No hay datos disponibles.
Movilidad en suelo, agua	: No hay datos disponibles.
Resultados de la valoración PBT y mPmB	: No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	: No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION Nº13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

- Residuos : Los residuos se deben recoger y disponer en envases compatibles para su disposición en vertederos autorizados. ETIQUETA como residuos peligrosos.
- Envases y embalajes contaminados : Disponer los envases vacíos en lugares señalados para su disposición final para evitar que sean manipulados y/o reutilizados.
- Material contaminado : No utilizar envases vacíos, pueden contener residuos peligrosos. Enviar a destinatario de residuos autorizado, para su eliminación. ETIQUETAR como residuos peligrosos.

SECCION Nº14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulación	DS N°298	IMDG	IATA
Número N.U.	1950	1950	1950
Nombre y descripción	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable
Guía Grena	153	153	153
Designación oficial de transporte			
Clase de peligro primario N.U.	2.1	2.1	2.1
Clase de peligro secundario N.U.			
Grupo de embalaje			
Peligros ambientales	Ninguno asignado		
Peligros especiales	Ninguno asignado		

SECCION Nº15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Regulaciones nacionales : D.S M°148; D.S. N°298; D.S. N°594; NCh2245; NCh382; NCh2979; NCh2190.
- Regulaciones internacionales Norma ISO 11014:2009 "Safety Data Sheet for Chemical Products - Content and order of Sections".

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015



MERCLIN LIMPIATAPIZADOS Y ALFOMBRAS

Versión 01

Fecha de revisión 20.08.2019

Fecha de impresión 20.08.2019

SECCION N°16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acronismos :

- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas..
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- SGA (GHS) : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
- CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).
- COV: Compuestos Orgánicos Volátiles (EE.UU., UE)
- CL50: Concentración letal, el 50 por ciento.
- DL50: Dosis letal, el 50 por ciento.

Referencias : no aplica

Este documento sólo constituye una parte de la información necesaria para establecer un programa de seguridad para el transporte, almacenamiento, manipulación y uso del producto.

La información proporcionada sirve para su uso en un marco regulatorio y de buenas prácticas de control de riesgos de productos químicos en las distintas etapas de su ciclo de vida, tales como producción, transporte, almacenamiento, manipulación y disposición.

Teniendo presente lo anterior y que el producto está fuera del control de MERCLIN S.A., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es responsabilidad del receptor y usuario de la sustancia determinar las condiciones de uso seguro del mismo.