HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Limpiapisos Desinfectante Lavanda Biodegradable

NCh 2245 Of.2021 D.S.57/19 Versión N° 3 Fecha Emisión: 29/08/2025

SECCION Nº1 . Identificación del producto y de la Empresa

Identificación del producto químico	Limpiapisos Desinfectante Lavanda Biodegradable
Usos recomendados	Limpieza y Desinfección de Superficies
Restricciones de uso	No hay información disponible
Nombre del Proveedor	AMBIENTES LIMPIOS S.A.
Dirección del Proveedor	Avenida La Divisa 0363, San Bernardo. Santiago
Número de teléfono del Proveedor	Teléfonos: 562--2854-4922 • 562--2353--6900
Número de teléfono de emergencia en Chile	CITUC: 22 635 3800, ATENCION las 24 horas del día.
Número de Teléfono de Información Toxicológica en Chile	(56-2) 2635 3800
Información del Proveedor	AMBIENTES LIMPIOS S.A.
Dirección electrónica del Proveedor	www.excellchile.cl

SECCION Nº2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	No Clasifica
Clasificación según SGA	No hay información disponible
Etiqueta SGA	No Aplica
Clasificación específica	Limpiador Desinfectante de Pisos Doble Acción Bebé
Distintivo específico	Limpieza y Desinfección de Superficies
Descripción de los peligros	No hay información disponible
Descripción de los peligros específicos	No hay información disponible
Otros peligros	No hay información disponible

SECCION Nº3. Composición / información de los componentes

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Cloruro de alquil dimetil bencíl amonio	Alcohol Graso Etoxilado 7 EO	Alcohol Etílico
Nombre común o genérico	Cloruro de Benzalconio	Alcohol Láurico Etoxilado 7EO	Etanol
Rango de concentración	0,045 – 0,055%	0,5 – 1 %	2 – 3 %
Número CAS	63449-41-2	3055-97-8	64-17-5

SECCION Nº4. Primeros auxilios

Inhalación	Suministrar aire fresco. En caso de molestias conseguir atención médica.
Contacto con la piel	De presentar irritación lavar con abundante agua. En caso de persistir molestias conseguir atención médica.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua al menos por 15 minutos, retire lentes de contacto. Si se produce irritación conseguir atención médica.
Ingestión	Lavar la boca con agua. No inducir al vómito, nunca dar a persona inconsciente nada a ingerir. Contactar al médico o al centro de Información toxicológica, si existen síntomas.

Efectos agudos previstos	Ningún otro a los ya declarados.
Efectos retardados previstos	No aplicable
Síntomas / efectos más importantes	Irritación en personas con piel sensible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.
Notas especiales para el médico tratante	Tratar sintomáticamente. No hay tratamiento específico.

SECCION Nº5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Use agente extintor adecuado para rodear el fuego.
Agentes de extinción inapropiados	Agua aplicada directamente
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	La descomposición puede incluir Dióxido y Monóxido de carbono.
Peligros específicos asociados	No hay otros reportados
Métodos específicos de extinción	Polvo químico seco, espuma. Usar agua sólo para mantener fríos los recipientes expuestos, los vapores inflamados pueden acumularse y volverse explosivos
Precauciones para el personal de emergencia y/o Bomberos	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCION Nº6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Equipo y ropa de protección	Gafas de seguridad, guantes de nitrilo, zapatos de seguridad.
Procedimientos de emergencia	Detener y contener el derrame. Limpiar la zona afectada
Precauciones medioambientales	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental(alcantarillas, canales, tierra o aire)
Métodos y materiales de limpieza	No Aplica
Recuperación	No Aplica
Neutralización	No Aplica
Disposición final	Elimine por medio de una empresa de eliminación de residuos autorizada
Medidas adicionales de prevención de desastres	No hay mayor información de la ya indicada.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	**Derrames pequeños**: Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. **Derrames mayores**: Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Impedir la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Contener el vertido con material no combustible, por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y disponer en un envase para desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCION Nº7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Evite que el producto entre en contacto con los ojos, una vez finalizada la manipulación lave sus manos con agua y jabón.
Medidas operacionales y técnicas	No requiere.

Otras precauciones	No aplica
Prevención del contacto	Ver Indicaciones sobre requisitos de almacenamiento específicos
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Conservar de acuerdo con las regulaciones locales.
Medidas técnicas y sustancias y mezclas incompatibles	No hay información disponible
Indicaciones sobre requisitos de almacenamiento específicos	Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10), comida y bebida. Mantener el recipiente bien cerrado y sellado hasta el momento de su uso. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

SECCION Nº8. Control de exposición / protección personal

Parámetros de control	No hay datos reportados
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	No requiere
Protección de las manos	Guantes de ser necesario
Protección de ojos	No requiere
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de trabajo normal. No se requiere de indumentaria especial.
Medidas de ingeniería	No requiere.
Precauciones específicas	No requiere.

SECCION Nº9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido No Viscoso
Forma en que se presenta	Fluido transparente
Color	Violeta
Olor	Aroma Lavanda
pH	6,0- 8,0
Punto de fusión / punto de congelamiento	No hay información disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Límites de explosividad	No hay información disponible
Presión de Vapor (mm Hg)	No hay información disponible
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No hay información disponible
Densidad	0,95 – 1,01 g/cm^3
Solubilidad(es)	Completa en agua
Coeficiente de partición n-octanol / agua	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

SECCION Nº 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se espera reactividad
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	Bajo condiciones estables de almacenamiento y uso, no hay peligro de reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	No aplica
Materiales incompatibles	Productos clorados, productos ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Productos normales de combustión CO, CO_2

SECCION Nº11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	**ALCOHOL GRASO ETOXILADO** VIA ORAL: LD50 (RATA)= 1000 mg/Kg **CLORURO DE BENZALCONIO 80%** VIA ORAL: LD50 (RATA)= 366 mg/Kg **ALCOHOL ISOPROPÍLICO** VIA ORAL: LD50) RATA) = 5840mg/kg. LD50 estimado: $\boldsymbol{LD_{50\ producto\ terminado}} = 92445 \frac{mg}{Kg}$ No Clasificado según SGA
Irritación / corrosión cutánea	Puede producir irritación en personas de piel sensible
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Puede producir irritación ocular al entrar en contacto con los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay efecto conocido de acuerdo a nuestras bases de datos
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única.	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	No hay información disponible
Peligro de inhalación	No hay información disponible
Posibles vías de exposición	Cutánea y Oral
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	No hay información disponible
Otra información pertinente sobre los efectos perjudiciales para la salud	No hay información disponible

SECCION Nº12. Información Ecológica

0

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	LC 50 (Estimado): 3.32 mg/L
Persistencia / Degradabilidad	Biodegradable
Potencial de bioacumulación	Potencial bioacumulable bajo
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCION Nº13. Información sobre disposición final

Residuos	En Planta autorizadas para Tratamientos de Residuos vía degradación bioquímica, por incineración controlada o floculación. Revisar de acuerdo a la legislación local y oficial.

Envase y embalaje contaminados	La generación de desechos Se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Residuos de envases deben ser reciclados. Incineración en vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura. Envases vacíos
Material contaminado	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Evitar verter en aguas residuales
Otras precauciones especiales	No requiere

SECCION Nº14. Información para el Transporte

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clase o división	N/A	N/A	N/A
Peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	N/A	N/A	N/A
Distintivo de identificación de peligro	-	-	-
Peligros ambientales	N/A	N/A	N/A
Contaminantes marinos	-	-	-
Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica

SECCION Nº15. Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	Decreto Supremo N°594 (1999): Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de Trabajo. – MINSAL. Decreto Supremo N°609 (1998): Norma de Emisión para la Regulación de emisión de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado. Norma Chilena 382:2013 Sustancias Peligrosas – Clasificación General. - INN Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones. - INN. Decreto Supremo N°57 (2019): Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. – MINSAL; Subsecretaria de Salud Pública.
Regulaciones internacionales	Norma ISO 11014:2009 "Safety Data Sheet for Chemical Products – Content and order of Sections". Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA Naciones Unidas UN.
Prohibición o restricciones nacionales o subnacionales	No aplica.
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.	

SECCION Nº16. Otras informaciones

Control de Cambios	Formato de Norma Chilena 2245:2021
Abreviaturas y acrónimos	**SGA**: SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS (SGA), quinta edición revisada. ONU, Nueva York, NY, 2013. 574p Disponible (2014-06-02) en http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev05/05files_s.html **NCh**: Norma Chilena **N. CAS:** Chemical Abstracts Service **LC(50):** Concentración Letal 50 **Nº UN:** Nº de naciones unidad de clasificación de sustancias peligrosas **EC**: Concentración efectiva media **DL50**: Dosis letal del 50% de la muerte de los individuos en estudio **IMO**: Organización Internacional Maritima **IATA:** Asociación de Transporte Aéreo Internacional
Referencias	Norma Chilena 2245:2021 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones. Decreto Supremo 57/19  Señal de seguridad según NCh 1411/4
Fecha de revisión actual	29/08/2025
Fecha de próxima revisión	29/08/2026
Límite de responsabilidad del proveedor	En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedades privadas y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.