

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

Nombre Comercial	EXCELL LAVALOZAS PLUS
Uso del Producto	Lavalozas
Fabricante	AMBIENTES LIMPIOS 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 verde, libre de sustancias extrañas.

Componentes principales que contribuyen al riesgo

Nombres: Ingrediente CAS# NU %peso
NO CONTIENE SUSTANCIAS CONSIDERADAS PELIGROSAS

Otros componentes

Nombres: Ingrediente CAS# %peso
Sodiolaurethsulfato 1335-72-4 20 - 25%
Cocoamidopropilbetaína 61789-40-0 1 - 5%

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

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 CO₂ 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.
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

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

Prevención de fuego y explosión

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 directo de lavalozas en contacto con las 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.

SECCION N°9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico - apariencia	Líquido de color verde
Olor	Aroma a Limón, olor característico.
pH	6 - 7
Temperatura de Ebullición	Aproximadamente 100°C
Punto de congelamiento	No disponible
Gravedad específica 25°C	1.01 – 1.02 g/ml
Punto de inflamación (sólido, gas)	> 97°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 Nº10. 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

SECCION Nº11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	Ninguna información disponible Según OSHA HCS 2012 / Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
Toxicidad crónica o largo plazo	Ninguna información disponible.
Efectos locales o sistémicos	Irritación local por exposición prolongada. Para esta frecuencia de uso se recomienda el uso de guantes.
Sensibilización alérgica	Producto diseñado para el uso en contacto con la piel directo.
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 Nº12. 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 Nº13. 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 Nº14. Información para el Transporte

**Clase de Riesgo
NCh 2190**

No clasificado

Nº 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
NCh 2137
NCh 1411/4**

No clasificado
No clasificado
No clasificado

Marca de Etiqueta

No clasificado

SECCION N°16. Otras informaciones

Los datos contenidos en esta Hoja Informativa se proporcionan de buena fe y de manera voluntaria. AMBIENTES LIMPIOS 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 AMBIENTES LIMPIOS S.A. si no han sido seguidas las recomendaciones de uso y de protección personal.

Emisor Responsable: AMBIENTES LIMPIOS S.A. – Dirección Técnica

Aprobó : Marcial Fernández - Socio Director AMBIENTES LIMPIOS 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