

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

Identificación del producto químico	Detergente para Diluir Excell
Usos recomendados	Lavado de ropa
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	<a href="http://www.excellchile.cl">www.excellchile.cl</a>

### SECCION N°2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	No clasificada
Clasificación según SGA	No Aplica
Etiqueta SGA	No Aplica
Clasificación específica	No Aplica
Distintivo específico	No Aplica
Descripción de los peligros	Puede producir irritación en la piel de personas sensible Puede producir irritación al contacto con los ojos
Descripción de los peligros específicos	El contacto con la piel puede producir irritación El contacto con los ojos puede producir irritación
Otros peligros	No hay otros peligros que los ya reportados

### SECCION N°3. Composición / información de los componentes

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Etilenglicol	Alcohol Graso Etoxilado 7 EO	Alcohol Etilico
Nombre común o genérico	Monoetilenglicol	Alcohol Láurico Etoxilado 7EO	Etanol
Rango de concentración	5 – 20 %	10 – 30 %	1 – 10 %
Número CAS	107-21-1	3055-97-8	67-63-0

### SECCION N°4. 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 los 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 aplica
Síntomas / efectos más importantes	Irritación en personas con piel sensible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Guantes de nitrilo
Notas especiales para el médico tratante	Tratar sintomáticamente. No hay tratamiento específico.

### SECCION N°5. 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 aplica
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 N°6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	Mantener alejado al personal innecesario y sin protección. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Equipo y ropa de protección	Gafas de seguridad y zapatos de seguridad.
Procedimientos de emergencia	No hay mayor información de la ya indicada en sección 5.
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	<b>Derrames pequeños:</b> Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar. <b>Derrames mayores:</b> 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 N°7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Evite que el producto puro entre en contacto con los ojos y piel.

Medidas operacionales y técnicas	Para diluir agregue el producto a 2,5 L de agua.
Otras precauciones	No aplica
Prevención del contacto	Ver Medidas operacionales y técnicas en esta sección.
<b>Almacenamiento</b>	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Conservar de acuerdo con las regulaciones locales.
Medidas técnicas y sustancias y mezclas incompatibles	Evitar mezclar con oxidantes fuertes
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 N°8. Control de exposición / protección personal

Parámetros de control	No hay datos reportados
<b>Elementos de protección personal</b>	
Protección respiratoria	No requiere
Protección de las manos	No requiere
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 N°9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido Viscoso
Forma en que se presenta	Fluido
Color	Azul
Olor	Aroma agradable
pH	7,0- 9,0
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 aplica
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	1,00- 1,03 g/mL
Solubilidad(es)	Completa en agua
Coefficiente 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	1500 – 4000 cP
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

### SECCION N° 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	Exposición a altas temperaturas.
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes como el hipoclorito
Productos de descomposición peligrosos	Productos normales de combustión CO, CO <sub>2</sub>

### SECCION N°11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	<p><b>ALCOHOL GRASO ETOXILADO</b> VIA ORAL: LD50 (RATA)= 1000 mg/Kg</p> <p><b>MONOETILENGLICOL</b> VIA ORAL: LD50 (RATA)= 7712 mg/Kg</p> <p><b>ALCOHOL ETILICO</b> VIA ORAL: LD50) RATA) = 1400mg/kg.</p> <p>LD50 estimado: <math>4968 \frac{mg}{kg}</math></p>
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 con 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	No hay información disponible
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	No hay información disponible
Otra información pertinente sobre los efectos perjudiciales para la salud	Irritación en personas con piel sensible.

### SECCION N°12. Información Ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	No hay información disponible
Persistencia / Degradabilidad	No hay información disponible
Potencial de bioacumulación	Se estima un potencial bioacumulativo bajo
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

### SECCION N°13. Información sobre disposición final

Residuos	En Planta autorizadas para Tratamientos de Residuos vía degradación bioquímica, por incineración controlada o floculación. Revisar de acuerdo con 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 hay información disponible.

### SECCION N°14. 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	N/A	N/A	N/A

### SECCION N°15. 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; Subsecretaría 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.	



NCh 2245 Of.2021  
D.S.57/19

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Detergente Líquido Para Diluir

Versión N° 3

Fecha Emisión: 09/02/2023

6/6

### SECCION N°16. Otras informaciones

Control de Cambios Abreviaturas y acrónimos	Formato de Norma Chilena 2245:2021  <b>SGA:</b> 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 <a href="http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev05/05files_s.html">http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev05/05files_s.html</a>  <b>NCh:</b> Norma Chilena <b>N. CAS:</b> Chemical Abstracts Service <b>LC(50):</b> Concentración Letal 50 <b>N° UN:</b> N° de naciones unidad de clasificación de sustancias peligrosas <b>EC:</b> Concentración efectiva media <b>DL50:</b> Dosis letal del 50% de la muerte de los individuos en estudio <b>IMO:</b> Organización Internacional Maritima <b>IATA:</b> 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	09/02/2023
Fecha de próxima revisión	09/02/2024
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.