

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

Identificación del producto químico	Suavizante Líquido para Diluir Suavell
Usos recomendados	Suavizante textil para utilizar en lavado
Restricciones de uso	No Aplica
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 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
Denominación química sistemática	Metil Sulfato de Alquil diester de metil trietanol amonio
Nombre común o genérico	-
Rango de concentración	15- 25%
Número CAS	93334-15-7

SECCION N°4. Primeros auxilios

Inhalación	Suministrar aire fresco. En caso de molestias conseguir atención médica.
Contacto con la piel	En caso de irritación suspender la aplicación. 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 aplicable
Síntomas / efectos más importantes	La inhalación de vapores puede producir dolores de cabeza y vértigo. El contacto con la piel puede producir irritaciones y en algunos casos dermatitis. La ingesta del producto puede provocar dolor de cabeza, narcosis y vómitos.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Uso de guantes de nitrilo y mascarilla
Notas especiales para el médico tratante	Tratar sintomáticamente. No hay tratamiento específico.

SECCION N°5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Polvo químico seco ABC-BC, Dióxido de carbono y espuma.
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	Puede reaccionar con sustancias oxidantes
Métodos específicos de extinción	No utilice agua sobre el producto encendido, ya que ayudara a su propagación. Mantenga fríos los recipientes mojándolos con agua pulverizada para bajar su temperatura. Conténgalo con materiales inertes y aíslalo de materiales inflamables. Prevenir la acumulación de vapores y gases a niveles explosivos. Despejar el área de personal no calificado.
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	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	Guantes de nitrilo, botas de goma, gafas protectoras. En caso de emanación de vapores concentrados, utilice mascara de gases.
Procedimientos de emergencia	Contenga el derrame con diques. Trate de recuperar el material derramado si es posible, sin dañar.
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	Recoger el producto con material absorbente (arena) y colocar en contenedores apropiados para su posterior eliminación, lavar remanente con abundante agua.

SECCION N°7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Evite que el concentrado entre en contacto con los ojos y piel.
Medidas operacionales y técnicas	Para diluir agregue el producto a 2,5 L de agua, por cada 500 mL de producto.
Otras precauciones	Adopte las acciones necesarias para evitar descarga de electricidad estática. Mantener alejado del fuego, de las chispas
Prevención del contacto	Utilice guantes.
Almacenamiento	
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 aplica
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	No requiere
Protección de las manos	Guantes de nitrilo
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 lechoso
Color	Celeste
Olor	Soft
pH	3,0- 5,0
Punto de fusión / punto de congelamiento	N/A
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	>93°C
Límites de explosividad	No hay información disponible
Presión de Vapor (mm Hg)	N/A
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No hay información disponible
Densidad	1 mg/L
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol / agua	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible



Temperatura de descomposición	No Aplica
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Viscosidad	4000 – 8000 cP
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

SECCION N° 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay información disponible
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	Oxidantes fuertes
Condiciones que se deben evitar	Mezclar con otros productos químicos
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Productos normales de combustión CO, CO _{2x}

SECCION N°11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD ₅₀ y LC ₅₀)	Metil Sulfato de Alquil diester de metil trietanol amonio VIA ORAL: LD50 (RATA)= 1000 mg/Kg LD50 estimado: 5000 $\frac{mg}{Kg}$ No clasificado según en D.S. 57
Irritación / corrosión cutánea	Puede producir irritación
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Puede producir irritación
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No es clasificable en cuanto a carcinogenicidad a los seres humanos
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	Puede provocar dolor de cabeza y mareos
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	Degradable en el mediano plazo
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible
Movilidad en el suelo	No hay información disponible
Otros efectos adversos	No aplica

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 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 el vertido del producto en aguas residuales
Otras precauciones especiales	No requiere

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	D.S 298, D.S 777, DAR 18.
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.	

SECCION N°16. Otras informaciones

<p>Control de Cambios Abreviaturas y acrónimos</p>	<p>Formato de Norma Chilena 2245:2021</p> <p>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</p> <p>NCh: Norma Chilena N. CAS: Chemical Abstracts Service LC(50): Concentración Letal 50 N° UN: N° 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</p>
<p>Referencias</p>	<p>Norma Chilena 2245:2021 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones. Decreto Supremo 57/19</p>  <p>Señal de seguridad según NCh 1411 /4</p>
<p>Fecha de revisión actual</p>	<p>04/05/2023</p>
<p>Fecha de próxima revisión</p>	<p>04/05/2026</p>
<p>Límite de responsabilidad del proveedor</p>	<p>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</p>



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Suavizante Líquido para Diluir

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

Versión N° 1

Fecha Emisión: 04/05/2023



oriente en caso de requerir asistencia.