

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**VIDABELL ALCOHOL GEL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 07.01.2021

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

Identificación del producto químico	VidaBell Alcohol Gel
Usos recomendados	Gel higienizante para manos
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
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 según NCh382	Clase 3 Líquido Inflamable
Distintivo según NCh2190	
Clasificación según SGA	Líquido Inflamable: Categoría 3 Toxicidad Aguda Oral: Categoría 4
Etiqueta SGA	
Señal de seguridad según NCh 1411 /4	
Clasificación específica	Líquido Inflamable
Distintivo específico	No aplica
Descripción de los peligros	Líquido y vapores Inflamable. Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación ocular
Descripción de los peligros específicos	Provoca Irritación al contacto con los ojos
Otros peligros	No hay otros peligros que los ya reportados

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

En el caso de una mezcla	
	Componente 1
Denominación química sistemática	Alcohol Etilico
Nombre común o genérico	Etanol
Rango de concentración	60 – 70%
Número CAS	64-17-5

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**VIDABELL ALCOHOL GEL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 07.01.2021

**SECCION N°4. Primeros auxilios**

Inhalación	Suministrar aire fresco. En caso de trastornos 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	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 N°5. Medidas para lucha contra incendios**

Punto de inflamabilidad	25,3°C
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 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 de protección	Dependiendo del volumen, puede ser necesario el uso de traje protector y mascarilla antigases
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 contención, confinamiento y/o abatimiento	Aislar y ventilar el área, alejar toda fuente de ignición. Recoger el producto con material absorbente (arena) y colocar en contenedores apropiados para su posterior eliminación, lavar remanente con abundante agua.
Métodos y materiales de limpieza	No Aplica
Recuperación	No Aplica
Neutralización	No Aplica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**VIDABELL ALCOHOL GEL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 07.01.2021

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.

**SECCION N°7. Manipulación y almacenamiento**

<b>Manipulación</b>	
Precauciones para la manipulación segura	No requiere.
Medidas operacionales y técnicas	No requiere.
Otras precauciones	Adopte las acciones necesarias para evitar descarga de electricidad estática. Mantener alejado del fuego, de las chispas
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	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) y 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.
Sustancias y mezclas incompatibles	Ver Sección 10
Material de envase y/o embalaje	Mantener en su envase original.

**SECCION N°8. Control de exposición / protección personal**

Concentración máxima permisible	No hay datos reportados
Límites de exposición ocupacional	
<b>Elementos de protección personal</b>	
Protección respiratoria	No requiere
Protección de las manos	No requiere
Protección de la vista	No requiere
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de trabajo normal. No se requiere de indumentaria especial.
Medidas de ingeniería	No requiere.

**SECCION N°9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido semiviscoso
Forma en que se presenta	Fluido transparente
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	5,0- 7,0
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	25,3°C
Límites de explosividad	No hay información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**VIDABELL ALCOHOL GEL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 07.01.2021

Presión de Vapor (mm Hg)	No hay información disponible
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No hay información disponible
Densidad	0,85 – 0,90
Solubilidad(es)	Completa en agua
Coeficiente de partición n-octanol / agua	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No Aplica
Temperatura de descomposición	No Aplica
Umbral del olor	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad	Información no disponible
Viscosidad	No hay información disponible

**SECCION N° 10. Estabilidad y 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	Fuentes de ignición
Materiales incompatibles	Productos clorados, productos ácidos
Productos de descomposición peligrosos	Productos normales de combustión CO, CO <sub>2</sub>

**SECCION N°11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda (LD <sub>50</sub> y LC <sub>50</sub> )	<b>Alcohol Etilico</b> LD <sub>50</sub> : 1130 mg/kg
Irritación / corrosión cutánea	No hay efecto conocido de acuerdo a nuestras bases de datos
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Irritación Ocular
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
Toxicocinética	No hay información disponible
Metabolismo	No hay información disponible
Distribución	No hay información disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	No hay información disponible
Descripción endocrina	No hay información disponible
Neurotoxicidad	No hay información disponible
Inmunotoxicidad	No hay información disponible
"Síntomas relacionados"	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 bioacumulativo	No se Bioacumula.
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**VIDABELL ALCOHOL GEL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 07.01.2021

**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.

**SECCION N°14. Información para el Transporte**

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	NCh382:2013 NCh2190	IMDG	IATA
Número NU	1170	1170	1170
Designación oficial de transporte	Alcohol etílico en solución	Alcohol etílico en solución	Alcohol etílico en solución
Clasificación de peligro primario NU	Clase 3	Clase 3	Clase 3
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	III	III	III
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	Mantener alejado de fuentes de ignición	Mantener alejado de fuentes de ignición	Mantener alejado de fuentes de ignición
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code	No Aplica.		

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

**SECCION N°16. Otras informaciones**

Control de Cambios	Formato de Norma Chilena 2245:2015
Abreviaturas y acrónimos	<b>SGA:</b> SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS (SGA), quinta edición revisada. ONU,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**VIDABELL ALCOHOL GEL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 07.01.2021

	<p>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></p> <p><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</p>
Referencias	<p>Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones.</p>