

NCh 2245 Of.2015



Versión N° 02/17

Fecha Emisión: 8 Agosto 2017

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

Identificación del producto químico	Limpiador Desinfectante y Aromatizante de Pisos
Usos recomendados	Limpieza de Pisos
Restricciones de uso	No utilizar cerca de Alimentos ni Utensilios.
Nombre del Proveedor	INDUSTRIAL Y COMERCIAL BRILLEX 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 Fabricante	INDUSTRIAL Y COMERCIAL BRILLEX 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	Producto peligroso según NCh382
Distintivo según NCh2190	
Clasificación según SGA	Producto no peligroso según SGA
Etiqueta SGA	No Aplica
Señal de seguridad según NCh 1411 /4	 <p><b>Clasificación NFPA/HMIS:</b> Salud =1 Inflamabilidad = 1 Reactividad = 0 Riesgo inusual = 0</p>
Clasificación específica	Líquido corrosivo - inflamable . Solución acuosa de tensoactivos, fragancia, desinfectante.
Distintivo específico	8 - 3
Descripción de los peligros	Puede producir irritación cutánea y/o ocular en personas sensibles.
Descripción de los peligros específicos	No Aplica
Otros peligros	No Aplica

**EXCELL LIMPIADOR DESINFECTANTE PISO**  
**Variedad Chocolate - Vainilla**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 02/17

Fecha Emisión: 8 Agosto 2017

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

En el caso de una mezcla	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Cloruro de N-alkuil-N,N-dimetil – N-Bencilamonio al 80%	Etanol	Sodio laureth sulfato
Nombre común o genérico	Cloruro de Benzalconio 80%	Alcohol etílico	Lauril sulfato
Rango de concentración	0.05 – 0.10%	3.0 – 3.5%	1.5 – 2.5%
Número CAS	61788-90-7	64-17-5	1335-72-4

**SECCION N°4. Primeros auxilios**

Inhalación	No Aplica. No presenta riesgos
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Si se producen molestias, conseguir atención médica.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. Si se produce irritación conseguir atención médica.
Ingestión	Dar a beber agua. Si se producen molestias, conseguir atención médica.
Efectos agudos previstos	No aplica.
Efectos retardados previstos	No información disponible
Síntomas / efectos más importantes	Irritación en personas con piel sensible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Ropa de trabajo normal. No se requiere indumentaria especial.
Notas especiales para el médico tratante	Tratar de acuerdo a los síntomas. No existe antídoto específico.

**SECCION N°5. Medidas para lucha contra incendios**

Agentes de extinción	Utilice aquellos apropiados para el fuego circundante
Agentes de extinción inapropiados	No aplica
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No hay información disponible
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No hay información disponible
Peligros específicos asociados	No hay información disponible
Métodos específicos de extinción	No aplica
Precauciones para el personal de emergencia y/o Bomberos	Ropa protectora contra llamas y un equipo de respiración autónoma (SCBA)

**SECCION N°6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**

Precauciones personales	No Aplica
Equipo de protección	No requiere.
Procedimientos de emergencia	Absorber con material inerte, recoger con palas y depositar en recipientes plásticos, para su posterior disposición. En caso de derrames pequeños, absorber con paños absorbentes
Precauciones medioambientales	No requiere
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	No Aplica
Métodos y materiales de limpieza	Descontamine el área afectada por medio de limpieza con paños absorbentes
Recuperación	No Aplica
Neutralización	No Aplica
Disposición final	Ver Sección 13
Medidas adicionales de prevención de desastres	No Aplica

### SECCION N°7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	No requiere.
Equipo de protección	Ropa de trabajo normal. De ser necesario, usar Gafas de Seguridad.
Otras precauciones	No requiere.
Prevención del contacto	Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Mantener alejado de sustancias incompatibles.
Medidas técnicas	Proteger los envases del daño físico.
Sustancias y mezclas incompatibles	No mezclar con productos clorados.
Material de envase y/o embalaje	Mantener en su envase original, bien cerrado.

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

Concentración máxima permisible	No Aplica. El producto no es considerado de riesgo.
Elementos de protección personal	
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
Forma en que se presenta	Fluido claro
Color	Característico
Olor	Característico
pH	7,5 – 8,5(Directo – 20°C)
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	> 90°C
Límites de explosividad	No Aplica
Presión de Vapor	No Aplica
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No Aplica
Densidad	0.97 – 0.98 g/cc
Solubilidad(es)	Totalmente soluble 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	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

**EXCELL LIMPIADOR DESINFECTANTE PISO**  
**Variedad Chocolate - Vainilla**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 02/17

Fecha Emisión: 8 Agosto 2017

**SECCION N° 10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	No aplica.
Condiciones que se deben evitar	No aplica
Materiales incompatibles	No mezclar con Blanqueadores o sustancias ácidas.
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

**SECCION N°11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Oral LD <sub>50</sub> (ratas) >95g/l
Irritación / corrosión cutánea	SI
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SI
Sensibilización respiratoria o cutánea	NO
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 Aplica

**SECCION N°11. Información Toxicológica (cont.)**

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 es Biodegradable
Potencial bioacumulativo	No se Bioacumula.
Movilidad en el suelo	No hay información disponible. No ha sido testeado el producto terminado.

**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	Eliminar en vertederos autorizados. Los envases pueden ser reciclados previo triple-lavado en vertederos autorizados.
Material contaminado	Eliminar solo en vertederos autorizados.

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

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Producto No Regulado por el Reglamento de Transporte de Carga Peligrosa por Calles y Caminos (Decreto Supremo N°298 / 1994)	Producto No Regulado por la Organización Marítima Internacional (IMO)	Producto No Regulado por Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)
Número NU	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Designación oficial de transporte	Clase 8 – Corrosivo Clase 3: Inflamable	-	-
Clasificación de peligro primario NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	No clasificado	-	-
Peligros ambientales	No Aplica	Puede contaminar levemente las aguas, por ser Dispersable en agua.	No Aplica
Precauciones especiales	No requiere.	No requiere.	No requiere.
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".
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.	

**SECCION N°16. Otras informaciones**

Control de Cambios	Corrección clasificación de riesgos y actualización de 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, 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>
Referencias	Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones.