

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	Cera Líquida Base Agua
Usos recomendados	Cera para Pisos de Radier, Losas de Concreto, Piso Baldosín Cerámico, Enchapes y Pisos de Ladrillo Princesa.
Restricciones de uso	No utilizar cerca de Alimentos ni Utensilios. No aplicar sobre maderas sin recubrimiento.
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 no peligroso según NCh382
Distintivo según NCh382	No Aplica
Clasificación según SGA	Producto no peligroso según SGA
Etiqueta SGA	No Aplica
Señal de seguridad según NCh 1411	No Aplica
Clasificación específica	Cera acrílica emulsionada: Emulsión acuosa de polímeros, plastificante y ceras plásticas.
Distintivo específico	No Aplica
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

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

En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Dispersión acuosa Copolímero de acetato de vinilo y ésteres acrílicos.	Fosfato de Tributoxietileno	
Nombre común o genérico	Dispersión de polímeros	Fosfato de Tributoxietileno	
Rango de concentración	10,0 – 20,0%	1,0 – 2,0%	
Número CAS	No disponible	78-51-3	

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 02/17

Fecha Emisión : 8 Agosto 2017

<b>SECCION N°4. Primeros auxilios</b>	
Inhalación	No presenta riesgos.
Contacto con la piel	Enjuagar con abundante agua y jabón. Si se produce irritación, conseguir atención médica
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua, manteniendo los párpados bien abiertos. Obtener atención médica, si persisten molestias consultar con un oftalmólogo.
Ingestión	Limpiar la boca y dar a beber uno o dos vasos de agua. Si se producen molestias, conseguir atención médica.
Efectos agudos previstos	No aplica
Efectos retardados previstos	No aplica
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 Aplica
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No Aplica
Peligros específicos asociados	No Aplica
Métodos específicos de extinción	No Aplica
Precauciones para el personal de emergencia y/o Bomberos	Ropa protectora contra llamas y un equipo de respiración autónomo (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	No Aplica.
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

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 02/17

Fecha Emisión : 8 Agosto 2017

### SECCION N°7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	No requiere.
Equipo de protección	Ropa de trabajo normal. No se requiere de indumentaria especial.
Otras precauciones	No Aplica.
Prevención del contacto	Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	En lugar fresco y seco. Proteger del calor. Mantener alejado de sustancias incompatibles.
Medidas técnicas	Proteger los envases del daño físico.
Sustancias y mezclas incompatibles	Ácido sulfúrico y Ácido clorhídrico.
Material de envase y/o embalaje	Mantener en su envase original.

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

Concentración máxima permisible	No Aplica
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 de apariencia viscosa, homogénea.
Color	Rojo
Olor	Característico
pH	8,0 – 9,0(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	No Aplica
Límites de explosividad	No Aplica
Presión de Vapor	No Aplica
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No Aplica
Densidad	0.98 – 1.2 g/cc
Solubilidad(es)	Dispersable en agua
Coefficiente 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 Aplica
Viscosidad	No hay información disponible

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	Contacto con sustancias incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácido sulfúrico y Ácido clorhídrico.
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

### SECCION N°11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	No Aplica. Producto No Peligroso
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
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.

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 02/17

Fecha Emisión : 8 Agosto 2017

**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	-	-	-
Clasificación de peligro primario NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	-	-	-
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_revo5/05files_s.html">http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_revo5/05files_s.html</a>
Referencias	Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones.