

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIADOR CREMA EXCELL**

NCh 2245 Of. 2015

Versión N° 2

Fecha Emisión: 10.06.2021

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

Identificación del producto químico	Limpiador Crema Excell
Usos recomendados	Limpieza de superficies
Restricciones de uso	Utilizar solo en superficies recomendadas
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	No clasificado según NCh 382
Distintivo según NCh2190	No Aplica
Clasificación según SGA	No clasificado según SGA
Etiqueta SGA	No Aplica
Señal de seguridad según NCh 1411 /4	
Clasificación específica	No Aplica
Distintivo específico	No aplica
Descripción de los peligros	Puede producir irritación al contacto con los ojos Puede producir irritación cutánea en personas de piel sensible
Descripción de los peligros específicos	El contacto con los ojos puede producir irritación En contacto con la piel puede producir irritación
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	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Carbonato de Calcio	Ácido Dodecibencensulfónico	Sal pentasódica del ácido trifosfórico
Nombre común o genérico	Carbonato de Calcio	Ácido Dodecibencensulfónico.	Tripolifosfato de Sodio
Rango de concentración	30 – 50%	2 – 4%	1 – 3 %
Número CAS	471-34-1	27176-87-0	7758-29-4

**SECCION N°4. Primeros auxilios**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**LIMPIADOR CREMA EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 2

Fecha Emisión: 10.06.2021

Inhalación	Suministrar aire fresco. En caso de molestias conseguir atención médica.
Contacto con la piel	Lavan con abundante agua. Si presenta molestias o irritación consulte a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua al menos por 15 minutos, retire 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 presenta molestias.
Efectos agudos previstos	No aplica
Efectos retardados previstos	No aplica
Síntomas / efectos más importantes	Irritación de piel y ojos
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No requiere
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 hay otros reportados
Métodos específicos de extinción	Polvo químico seco, espuma. Usar agua sólo para mantener fríos los recipientes expuestos.
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. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Equipo de protección	Gafas de seguridad, guantes de nitrilo y zapatos de seguridad.
Procedimientos de emergencia	Detener y contener el derrame, lavar la zona afectada.
Precauciones medioambientales	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	<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. Contener el vertido con material no combustible, por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y disponer en un contenedor para desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Lave la zona afectada con abundante agua.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIADOR CREMA EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 2

Fecha Emisión: 10.06.2021

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

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Evite que el producto entre en contacto con los ojos, una vez finalizada la manipulación lave sus manos con agua y jabón.
Medidas operacionales y técnicas	No requiere.
Otras precauciones	No aplica
Prevención del contacto	Ver Medidas operacionales y técnicas en esta sección.
Almacenamiento	
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 y fresca, 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.
Sustancias y mezclas incompatibles	Ver Sección 10
Material de envase y/o embalaje	PEAD

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

Concentración máxima permisible	No hay información disponible
Límites de exposición ocupacional	
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	No requiere
Protección de las manos	Guantes de nitrilo
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 Viscoso
Forma en que se presenta	Crema abrasiva
Color	Blanco
Olor	Aroma Cítrico
pH	9,0 - 11,0
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 Aplica
Presión de Vapor (mm Hg)	No hay información disponible
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Solubilidad(es)	Completa en agua
Coeficiente de partición n-octanol / agua	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIADOR CREMA EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 2

Fecha Emisión: 10.06.2021

Umbral del olor	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad	No hay información disponible
Viscosidad	4000 – 8000 cP

**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	No aplica
Materiales incompatibles	Sustancias ácidas, oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Productos normales de combustión CO, CO <sub>2</sub>

**SECCION N°11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	LD50(estimado): 113000 mg/kg  No clasificado según SGA
Irritación / corrosión cutánea	Puede producir irritación al contacto con la piel
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Puede producir irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
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 clasificado según SGA
Persistencia / Degradabilidad	No hay información disponible
Potencial bioacumulativo	Se espera un potencial bioacumulable bajo
Movilidad en el suelo	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 a la legislación local y
----------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIADOR CREMA EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 2

Fecha Emisión: 10.06.2021

	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	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	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligro primario NU	N/A	N/A	N/A
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	N/A	N/A	N/A
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	N/A	N/A	N/A
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 Actualización señal de seguridad según NCh 1411/4 Actualización de sección 1 Actualización sección 2
--------------------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**LIMPIADOR CREMA EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 2

Fecha Emisión: 10.06.2021

<p>Abreviaturas y acrónimos</p>	<p>Actualización sección 3</p> <p><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></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>
<p>Referencias</p>	<p>Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones.</p>