

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

NCh 2245 Of. 2003

Fecha de Revisión: Octubre 2012

**SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR**

Nombre del producto	CERA LIQUIDA BASE AGUA/ ABRILLANTADOR LAVANDA, ALOE, CAR. VAINILLA.
Descripción Química	EMULSION ACUOSA DE POLIMEROS, PLASTIFICANTE Y CERAS PLASTICAS
Sinónimos	CERA PARA PISOS PLASTICOS.
Código Interno	17
Nº de Guía	NO APLICA.
Proveedor / fabricante	CIA. MANUFACTURERA DE ACONCAGUA S.A.
Dirección	LIMACHE 3535, EL SALTO, VIÑA DEL MAR – CHILE
Teléfono	(56-32) 226 7000
Fax	(56-32) 226 7050
e-mail	<a href="http://www.virginia.cl">www.virginia.cl</a>
Teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56-2) 635 3800, ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.

**SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

<p>NO APLICA PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NCh 382</p>	<p><b>INFLAMABILIDAD</b></p> <p><b>ESPECIALES</b></p>
<b>NCh 382</b>	<b>NCh 1411/IV (NFPA 704)</b>

Marca en etiqueta NCh 2190	NO APLICA. NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO.
a) Riesgos para la salud de las personas:	PUEDE CAUSAR IRRITACION OCULAR.
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
Inhalación	NO REPRESENTA RIESGO.
Contacto con la piel	PUEDE PRODUCIR IRRITACION EN PERSONAS SENSIBLES.
Contacto con los ojos	PUEDE PRODUCIR IRRITACION EN PERSONAS SENSIBLES.
Ingestión	NO REPRESENTA PELIGRO. PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD. SI SE INGIERE EN GRANDES CANTIDADES, PUEDE CAUSAR MALESTARES GASTROINTESTINALES.
Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	NO APLICA.
Condición médica que se verá agravada con la exposición al producto	AFECCIONES PRE-EXISTENTES DE LA PIEL Y LOS OJOS.
b) Riesgos para el medio ambiente	NO APLICA.
c) Riesgos de naturaleza física o química	NO APLICA.
d) Riesgos específicos de la mezcla	NO APLICA.

**SECCION 3: INFORMACION SOBRE LA MEZCLA**

Componentes principales:	EMULSION ACUOSA DE POLIMEROS, PLASTIFICANTE Y CERAS PLASTICAS
Componentes que contribuyen al riesgo:	
Nombre químico	FORMALDEHIDO AL 37%
Concentración	0,20 – 0,35 %
Nº CAS	50-00-0

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Código IUPAC	NO DISPONIBLE.
Nº NU de la mezcla	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO PARA O DURANTE EL TRANSPORTE.

### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	NO APLICA.
Contacto con la piel	LAVAR CON AGUA ABUNDANTE. SI SE PRODUCEN MOLESTIAS, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Contacto con los ojos	LAVAR CON AGUA ABUNDANTE. SI SE PRODUCE IRRITACION, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Ingestión	DAR A BEBER AGUA. SI SE PRODUCEN MOLESTIAS, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Notas para el médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

### SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos	NO APLICA.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Agentes de extinción	UTILICE AQUELLOS APROPIADOS PARA EL FUEGO CIRCUNDANTE.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NO SE REQUIEREN.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	NO SE REQUIERE.

### SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	ABSORBER CON MATERIAL INERTE, RECOGER CON PALAS Y DEPOSITAR EN RECIPIENTES PLASTICOS, PARA SU POSTERIOR DISPOSICION. EN CASO DE DERRAMES PEQUEÑOS, DILUIR CON AGUA ABUNDANTE.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Precauciones personales	NO SE REQUIEREN.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	NO APLICA.
Métodos de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LAVADO CON AGUA ABUNDANTE.
Métodos de eliminación de desechos	VER SECCION 13.

### SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

a) Manipulación	
Medidas de orden técnico (Recomendación)	NO SE REQUIEREN.
Precauciones a tomar	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NO SE REQUIEREN.
b) Almacenamiento	
Medidas de orden técnico	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO.
Condiciones de almacenamiento	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO. PROTEGER DEL CALOR.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.

### SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL E INDUSTRIAL.
Parámetros para control	NO APLICA.
Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	NO APLICA.
Umbral odorífero	NO APLICA.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2003

Estándares biológicos	NO APLICA.
Protección respiratoria	NO SE REQUIERE.
Guantes de protección	NO SE REQUIEREN.
Protección para ojos / cara	NO SE REQUIERE.
Protección personal para cuerpo / piel	NO SE REQUIERE.
Medidas de Higiene, Ventilación	GENERAL
Precauciones especiales	NO SE REQUIEREN.

### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	LIQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO DE APARIENCIA LECHOSA.
Peso molecular	NO APLICA A LAS MEZCLAS.
Olor	SUAVE A ESENCIA Y ALGO AMONIACAL.
Color	SEGUN VARIEDAD.
pH concentración y temperatura	8 – 9,5 (puro, 20 °C)
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de inflamación	NO APLICA.
Límites de inflamabilidad	NO APLICA.
Tº de autoignición	NO APLICA.
Peligros de fuego o explosión	NO APLICA.
Presión de vapor a 20 °C	NO APLICA.
Densidad de vapor	NO APLICA.
Densidad a 20 °C	1 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	DISPERSABLE EN AGUA.
Coef. de partición n-octanol/agua	NO APLICA.

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y DE ALMACENAMIENTO.
Reacciones de riesgo	NO APLICA.
Condiciones que se deben evitar	CONTACTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	ACIDO SULFURICO, ACIDO CLORHIDRICO.
Productos peligrosos de la descomposición	NO SE DESCOMPONE A TEMPERATURA AMBIENTE.
Productos peligrosos de la combustión	NO APLICA.
Polimerización peligrosa	NO OCURRE.

### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad a corto plazo	NO APLICA.
Toxicidad a largo plazo	NO APLICA.
Efectos locales o sistémicos	PUEDA CAUSAR IRRITACION OCULAR EN PERSONAS SENSIBLES.
Sensibilización alérgica	NO APLICA.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	NO SE REQUIEREN.

### SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

FECHA DE EMISION: OCTUBRE 2012

HOJA 3 DE 4

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

NCh 2245 Of. 2003

Inestabilidad	NO APLICA.
Persistencia / degradabilidad	NO ES BIODEGRADABLE.
Bio-acumulación	NO SE PRODUCE.
Efectos sobre el medio ambiente	NO SE ESPERA QUE TENGA EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	NO VERTER A CURSOS DE AGUA O SUELOS.
Referencias	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

**SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL**

Métodos recomendados y aprobados por la ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.  
normativa chilena para disponer de la  
sustancia, residuos, desechos  
Métodos recomendados y aprobados por la LOS ENVASES SE LAVAN CON AGUA ABUNDANTE Y PUEDEN REUTILIZARSE.  
normativa chilena para eliminación de envases  
/ embalajes contaminados

**SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

Terrestre por carretera o ferrocarril	PRODUCTO NO REGULADO POR EL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSA POR CALLES Y CAMINOS (DECRETO SUPREMO Nº 298 / 1994).
Vía marítima	PRODUCTO NO REGULADO POR LA ORGANIZACION MARITIMA INTERNACIONAL (IMO).
Vía aérea	PRODUCTO NO REGULADO POR ASOCIACION DE TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL (IATA).
Distintivos aplicables NCh 2190	NO APLICABLE PARA ESTE TIPO DE PRODUCTO.
Nº NU	NO ESTA CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA.

**SECCION 15: NORMAS VIGENTES**

Normas internacionales aplicables	Norma ISO 11014:2009 "Safety data sheet for chemical products – Content and order of sections".
Normas nacionales aplicables	DECRETO SUPREMO Nº 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. NORMA CHILENA 1411/4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales. NORMA CHILENA 2245 Of.2003: Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
Marca en etiqueta	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO.

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

Uso específico	CERA PARA PISOS PLASTICOS.
Frases de riesgo ( R )	NO APLICA
Frases de seguridad ( S )	NO APLICA

RECOPIACION	REVISION
CIA. MANUFACTURERA DE ACONCAGUA S.A.	02

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.