

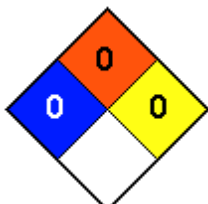


**Hoja de Datos de Seguridad  
( HDS )  
Según Norma Chilena Oficial NCh 2245 of 2003**

## **CERA ACRILICA AUTOBRILLO**

<b>1.-Identificación del Producto y del Proveedor</b>	
<b>Nombre Interno:</b>	CERA ACRILICA AUTOBRILLO
<b>Otros Nombres:</b>	-----
<b>Nombre Químico :</b>	Emulsión acuosa de polímeros acrílicos, plastificantes y ceras Plásticas..
<b>Uso Producto :</b>	Encerado de pisos sintéticos
<b>Proveedor:</b>	TACORA Y CIA LTDA
<b>Fono Proveedor</b>	02 5539953
<b>Fax Proveedor</b>	02 5539953
<b>Dirección Proveedor</b>	LISZT 3287 SAN JOAQUIN SANTIAGO CHILE
<b>Fono Emergencia</b>	
<b>E-mail</b>	DANIEL.FUENTES@TACORA.CL

<b>2.- Información sobre los Componentes</b>	
<b>Fórmula Química:</b>	No aplicable
	<b>No contiene componentes peligrosos</b>
<b>N.U.:</b>	0

<b>3.- Identificación de los Riesgos</b>	
<b>Marca en Etiqueta:</b>	
	
<b>Nivel de Riesgo al Fuego:</b>	<b>0</b>
<b>Nivel de Riesgo para Salud:</b>	<b>0</b>
<b>Nivel de Riesgo Reactividad:</b>	<b>0</b>
<b>Riesgo Especial:</b>	<b>0</b>



<b>Efectos de una Sobre exposición Aguda:</b>	No representa riesgo.
<b>Inhalación:</b>	No representa riesgo
<b>Contacto Con Piel:</b>	Puede producir irritación en personas sensibles
<b>Contacto con Ojos:</b>	Puede producir irritación en personas sensibles.
<b>Ingestión:</b>	Puede producir molestias gastrointestinales, normalmente leve, dependiendo de cantidad ingerida
<b>Efectos de una Sobre exposición Crónica:</b>	Sin información.
<b>Signos y Síntomas:</b>	Posible irritación
<b>Condiciones Médicas que se verán Agravadas con la Exposición:</b>	Las personas con preexistencia de afecciones cutáneas y oculares son más susceptibles a los efectos de la exposición al producto.
<b>Peligros para el Medio Ambiente:</b>	Se degrada en corto plazo. No existe peligros.
<b>Peligros Naturaleza Física/Química:</b>	No aplicable.

#### 4.- Medidas de Primeros Auxilios

<b>Inhalación:</b>	No aplicable
<b>Contacto con Piel:</b>	Enjuagar con agua..
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar con agua. Si se produce irritación, conseguir atención médica.
<b>Ingestión:</b>	Beber gran cantidad de agua. No inducir vómitos. Nunca de a beber por la boca a una persona i inconsciente.
<b>Notas al Médico:</b>	Emulsión de polímeros acrílicos.

#### 5.- Medidas Contra Incendios

<b>Incendios Pequeños:</b>	Compatible con cualquier agente extintor. Producto no inflamable ni reactivo.
<b>Incendios Grandes:</b>	Compatible con cualquier agente extintor. Producto no inflamable ni reactivo.
<b>Precauciones Especiales:</b>	No aplicable.
<b>Equipo de Protección Personal:</b>	No requiere de equipamiento especial.
<b>Riesgos Especiales:</b>	No aplicable.

#### 6.- Medidas Contra Derrames o Fugas

<b>Medidas de Emergencia:</b>	No requiere de procedimientos especiales. Producto no peligroso.
<b>Equipo de Protección Personal:</b>	Utilice guantes industriales de goma y botas impermeables de goma
<b>Precauciones para el Medio Ambiente:</b>	evitar verter a cursos de agua o lagos.
<b>Métodos de Limpieza y Eliminación:</b>	Sólo enjuagar con agua.



## 7.- Manipulación y Almacenamiento

<b>Recomendaciones:</b>	No requiere de medidas especiales de manipulación
<b>Precauciones:</b>	No requiere de precauciones especiales
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en recipientes bien sellados, en un lugar fresco y seco
<b>Zona:</b>	Pendiente
<b>Embalajes Recomendados y No Adecuados:</b>	Puede utilizarse cualquier tipo de recipiente plástico.

## 8.- Control de Exposición / Protección Personal

<b>Control de Exposición:</b>	
<b>Medidas para Reducir Exposición:</b>	No requiere de medidas especiales
<b>Valores Límites de exposición:</b>	No aplicable
<b>Protección Personal:</b>	
<b>Protección Respiratoria:</b>	No aplicable
<b>Protección Vista:</b>	No aplicable
<b>Protección Piel y Cuerpo:</b>	No aplicable
<b>Protecciones Adicionales:</b>	No requerido.

## 9.- Propiedades Físicas y Químicas

<b>Estado Físico:</b>	Líquido de apariencia lechosa
<b>Color:</b>	blanco
<b>Concentración:</b>	18 %
<b>pH:</b>	8.0 – 9.0
<b>Rango de Destilación:</b>	No aplicable
<b>Punto de Inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temp. de Auto inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Límites de Explosividad:</b>	
<b>Inferior:</b>	o aplicable.
<b>Superior:</b>	No aplicable.
<b>Presión de Vapor a 20 C:</b>	No disponible
<b>Densidad de Vapor (aire=1):</b>	No aplicable
<b>Densidad a 20 C:</b>	1.00
<b>Viscosidad Dinámica:</b>	No aplicable
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Completa
<b>Solubilidad en Otros:</b>	No disponible
<b>Otras Propiedades:</b>	No disponible

## 10.- Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad:</b>	El producto es muy estable a las condiciones habituales de manipulación y almacenamiento.
<b>Materiales y condiciones a Evitar:</b>	No mezclar con algo distinto al agua.
<b>Productos Peligrosos de Descomposición:</b>	No aplicable



<b>Productos Peligrosos de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Polimerización Peligrosa:</b>	No ocurre.

### 11.- Información Toxicológica

<b>Toxicidad Aguda:</b>	No aplicable. Producto no tóxico
<b>Toxicidad Crónica:</b>	No aplicable. Producto no tóxico.
<b>Irritación:</b>	Puede producir irritación a los ojos y piel en personas muy sensibles.
<b>Sensibilización:</b>	No aplicable.

### 12.- Información Ecológica

<b>Inestabilidad:</b>	El producto es estable.
<b>Persistencia/ Degradabilidad:</b>	Es biodegradable.
<b>Bio-Acumulación:</b>	No se Bio-acumula.
<b>Efectos Sobre el Ambiente:</b>	Sin información

### 13.- Consideraciones sobre Disposición Final

Lavar envases con agua. Eliminar en vertederos autorizados.
---

### 14.- Información Sobre Transporte

<b>Clase de Riesgo:</b>	SIN CLASE
<b>Etiqueta:</b>	
<b>N.U.:</b>	0

### 15.- Información Reglamentaria

<b>Normas Internacionales:</b>	
<b>Normas Nacionales:</b>	NCh 382, NCh 2353, NCh 2190, NCh 2120/123
<b>Marca en Etiqueta:</b>	

### 16.- Otras informaciones

<b>Otras Informaciones:</b> Los datos consignados en esta Hoja de Datos de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables, nacionales y extranjeras, y corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, lo cual no constituye una garantía de propiedades específicas del producto
---