

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido confeccionada bajo el formato que cumple con la NCh 2245:2015.

SECCION 1. Identificación del producto químico y del proveedor	
Nombre del producto	ESMALTE AL AGUA PROMO
Código del producto	: 82960001
Usos recomendados	: Pintura para revestimientos
Restricciones de uso	: No usar en ambientes cerrados
Nombre del Proveedor	: Pinturas Amanecer
Dirección del proveedor	: Los Minerales 3283, Conchalí
Teléfono del Proveedor	: 22 – 736 9514
Teléfono de Emergencia	: 22 – 6353800 CITUC
Correo	: info@pinturasamanecer.cl

SECCION 2. Identificación de peligros	
Clasificación según NCH 382	: No aplica
Clasificación S G A	: No aplica
Señal de seguridad Según NCH1411	
Fórmula química	: No tiene
Número NU	: No listado

Clasificación de riesgo del producto químico	
a) Peligro para la salud de las personas	: NFPA 704 Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)	: La pintura contiene ingredientes que pueden ocasionar una irritación leve en ojos y piel de carácter pasajero. Moderadamente tóxico : No emite vapores
Inhalación	: No se conocen efectos adversos
Contacto con la Piel	: Puede ocasionar una irritación leve y pasajera
Contacto con los Ojos	: Puede ocasionar una irritación leve y pasajera
Ingestión:	: No se conocen efectos adversos
Efecto de una Sobre Exposición crónica (Largo Plazo)	: No hay información disponible
Condiciones Médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: No hay información disponible



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido confeccionada bajo el formato que cumple con la NCh 2245:2015.

SECCION 4. Medidas de primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	
a) Inhalación	: No se estiman medidas necesarias de primeros auxilios. Llamar a un médico si se presentan molestias
b) Contacto con la Piel	: Lavar de inmediato la zona afectada con abundante agua. Si hay molestias consultar con un médico. Retirar ropa contaminada. Lavar antes de volver a usar
c) Contacto con los Ojos	: Lavar con abundante agua. Si se presenta irritación consultar a un médico
d) Ingestión	: Consultar a un médico a la brevedad
Síntomas	: Los descritos
Efectos más Importantes	: No hay información disponible
Notas Especiales para Uso Médico	: Tratar de acuerdo a síntomas presentes
Antídotos	: No hay información disponible
Advertencias de protección del personal de primeros auxilios	: Asegúrese que el personal médico conozca el material involucrado. Mostrar esta HDS

SECCION 5. Medidas para combate del fuego	
Agentes de Extinción	: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina
Agentes de Extinción contraindicados	: No hay información disponible
a) Riesgos Específicos	: Ninguno conocido
b) Métodos Específicos para el combate del fuego	: Usar agua en spray para enfriar los envases y superficies expuestas al fuego
c) Equipo Especial para el combate del fuego	: Equipo de protección respiratoria autónomo (SCBA), traje de protección

SECCION 6. Medidas para controlar derrames o fugas	
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Aislar y evacuar el área, ventilar, Cubrir el derrame con material inerte y absorbente, recoger y disponer el derrame en los lugares autorizados
Precauciones personales	: Evitar el contacto directo con el producto.
Precauciones medio ambiente	: Evitar que el derrame ingrese a cursos de agua, alcantarillado, drenajes, terreno, vegetación, etc.
Método de Limpieza	: Esta operación solo se debe realiza por personal entrenado. Cubrir el derrame con material inerte y absorbente, recoger y disponer el derrame en los lugares autorizados.
Destino Final	: Se deben enviar a destinos autorizados por el organismo pertinente, para su posterior tratamiento o disposición final.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido confeccionada bajo el formato que cumple con la NCh 2245:2015.

SECCION 7. Manipulación y Almacenamiento

Medidas Técnicas

- a) Prevención exposición de los trabajadores : Evite contacto con los ojos, piel y ropa. Se recomienda disponer de ducha y lavado de ojos en zonas de trabajo. Mantener lejos del alcance de los niños.
- b) Prevención del fuego y exposición : No hay información disponible.
- c) Manipulación segura de la mezcla : Manipular alejado de fuentes calóricas y de ignición. No fumar. Almacenar en lugares fríos y con buena ventilación, Temperatura de almacenamiento entre 0° y 40°C
- d) Manipulación segura específica de la mezcla : No hay información disponible

SECCION 8. Control de Exposición/Protección personal

- 1.-Medidas de Ingeniería para evitar exposición : No hay información disponible.
- 2.-Parámetros de Control específicos
 - a) Umbral odoríferos en ppm (valores límites) : No hay información disponible.
 - b) Limite permisible ponderado (LPP) : D.S. 549, no aplicables a los componentes de la mezcla
 - c) Limite permisible absoluto (LPA) : D.S. 549, no aplicables a los componentes de la mezcla
 - d) Limite permisible temporal (LPT) : D.S. 549, no aplicables a los componentes de la mezcla
 - e) Estándares Biológicos : Información no disponible.
- 3.-Equipos de Protección personal
 - a) Protección respiratoria : No se estima necesario bajo condiciones normales de ventilación
 - b) Protección de manos : Usar guantes de neopreno
 - c) Protección para la vista : Usar lentes con protección lateral
 - d) Protección de la piel y del cuerpo : Usar buzo de trabajo completo cubriendo el cuerpo totalmente
 - e) Ventilación : La ventilación general se estima suficiente
- 4.- Medidas de Higiene : Mantener aseadas las áreas de almacenamiento, con señalizaciones de seguridad correspondiente. Mantener lejos de alimentos y condimentos. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No fumar, no comer, no beber en las áreas de trabajo. Guardar la ropa del trabajo separada.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido confeccionada bajo el formato que cumple con la NCh 2245:2015.

SECCION 9. Propiedades Físicas y Químicas

a) Estado Físico	: Líquido
b) Apariencia	: Viscoso de color
c) Olor	: Característico
d) pH	: 8-9
e) Temperatura de descomposición	: No hay información disponible
f) Punto de inflamación	: No hay información disponible
g) Temperatura de autoignición	: No hay información disponible
h) Límites de Inflamabilidad UEL	: No hay información disponible
i) Presión de vapor	: No hay información disponible
j) Densidad de vapor	: No hay información disponible
k) Densidad a 20°C	: 1.25 +/- 0.02
l) Solubilidad en agua	: Soluble
m) Viscosidad a 25°C	: 90+/-5 KU
n) Porcentaje de sólidos	: 35+/-2%
o) Peligro de fuego o explosión	: No

SECCION 10. Estabilidad y Reactividad

*Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremas
*Incompatibilidades (materiales que se deben evitar)	: No hay información disponible
*Productos de descomposición peligrosos	: No hay información disponible
* Productos peligrosos por la combustión	: No hay información disponible
*Polimerización peligrosa	: No se producirá

SECCION 11. Información Toxicológica

a) Toxicidad aguda (corto plazo)	: Irritación moderada de los ojos y piel
b) Toxicidad crónica (largo plazo)	: No hay información disponible
c) Efectos locales o sistemáticos	: Contacto con ojos : enrojecimiento Contacto con la piel : enrojecimiento Inhalación : No se esperan efectos adversos Ingestión : No se considera una ruta probable de exposición.
d) Sensibilidad alérgica	: No hay información disponible
e) Efectos específicos	: No hay información disponible

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido confeccionada bajo el formato que cumple con la NCh 2245:2015.

SECCION 12. Información Ecológica

- | | | | |
|----|---------------------------------|---|--|
| a) | Inestabilidad | : | No hay información disponible |
| b) | Persistencia / degradabilidad | : | No hay información disponible |
| c) | Bioacumulación | : | No hay información disponible |
| d) | Efectos sobre el medio ambiente | : | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático |

SECCION 13. Consideración Sobre Disposición Final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa Chilena, para disponer de las sustancias, residuos.

D.S. 609: Establece normas para regular la descarga de residuos líquidos industriales al sistema de alcantarillado.

Resolución 5081: Declaración para residuos no peligrosos.

D.S. 148: Reglamento para manejo de residuos peligrosos. Se recomienda, recuperar, reciclar, reutilizar los residuos antes de considerar la alternativa de disposición en vertederos.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa Chilena para eliminación de los envases/embalajes Contaminados

D.S. 148: Reglamento para manejo de residuos peligrosos. Se recomienda, recuperar, reciclar, reutilizar los residuos antes de considerar la alternativa de disposición en vertederos.

SECCION 14. Información sobre Transporte

- Normativa Nacional

a)	Terrestre	:	Pintura base agua. No regulado durante el transporte
b)	Vía fluvial / lacustre	:	Pintura base agua. No hay información disponible.
c)	Vía Marítima	:	Pintura base agua. No regulado para el transporte
d)	Vía Aérea	:	Pintura base agua. No regulado para el transporte
e)	Distintivo aplicable NCH 2190	:	Ninguno
f)	Número de Naciones Unidas	:	No listado.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Leer cuidadosamente esta hoja de seguridad para que conozca y comprenda los riesgos asociados al producto. La presente ha sido confeccionada bajo el formato que cumple con la NCh 2245:2015.

SECCION 15. Información Reglamentaria

- Normativa Nacional : D.S.298, D.S. 594, NCH. 2245, 382, 2120, 2190. Reglamento sanitario N° 148.
- Normativa Internacional : IMDG / IATA / un / NFPA
- Marca Etiquetas : PINTURA BASE AGUA

SECCION 16. Otras Informaciones

Estas HDS han sido confeccionadas de acuerdo con las características del ingrediente que dentro de su formación es el que representa el mayor riesgo. Los datos consignados en esta HDS esta basada en nuestra mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto, en condiciones normales.

Este producto contiene conservantes aprobados por el SEREMI de Salud. No contiene plomo, mercurio, ni metales pesados.

R 53

R 58

S 3/7

S 61

Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados.

Cualquier uso del producto que no este de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso, es de responsabilidad del usuario.