

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

#### CLASIFICACION NCh 1411



#### CLASIFICACION NCh 2190

No Aplicable

<b>Nombre del producto</b>	Esmalte al Agua
<b>Código del producto</b>	EAAC
<b>Nombre del proveedor</b>	Pinturas Ecocordi. Claudio Vicuña #4165, Quinta Normal, Santiago.
<b>Fono del proveedor</b>	223572951 (oficinas centrales)
<b>Fono emergencia</b>	223572951 (oficinas centrales)
<b>Inform. sobre el producto</b>	

### 2.- COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

<b>Nombre químico</b>	Resina acrílica Estirenada, Dióxido de Titanio, Silicato, Carbonato, Estabilizantes, Biocida.
<b>Fórmula química</b>	No aplicable.
<b>Componentes riesgosos</b>	Pintura base agua con productos en concentración que no es peligroso para las personas.
<b>N° N.U.</b>	No aplica a la mezcla.
<b>N°CAS</b>	No aplica a la mezcla.

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

#### Peligros para la salud de las personas

<b>Inhalación</b>	No presenta molestias.
<b>Contacto con la piel</b>	Posible irritación si se expone por largos periodos y en forma repetitiva.
<b>Contacto con los ojos</b>	Los puede irritar.
<b>Ingestión</b>	Posible irritación.

**Para el Medioambiente** Podría contaminar aguas en muy altas cantidades.

**Peligros especiales** No presenta.

### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y administrar Oxígeno si es necesario.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua para remover el producto de la piel y ropa.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.
<b>Ingestión</b>	Si el afectado está consciente, no provocar vómito. Ver médico.
<b>Notas para el médico</b>	No hay tratamiento específico, tratar según evolución del paciente.

### 5.- MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

<b>Agentes de extinción</b>	Polvo químico seco, espuma, Dióxido de Carbono. La niebla de agua puede ser efectiva para este tipo de incendios.
<b>Procedimientos especiales</b>	Enfríe los envases con agua para evitar que estos revienten.
<b>Equipos de protección</b>	Usar ropa que se pueda quitar.

### 6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

<b>Medidas de emergencia</b>	Ventile el área abriendo puertas y ventana. Residuo lavar con agua.
<b>Equipos de protección personal</b>	Usar equipo de protección que incluya guantes de goma y protección de ojos.
<b>Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente</b>	Impedir que descargue en los sistemas de alcantarillado, ríos, lagos o mar.
<b>Métodos de limpieza</b>	Use material absorbente ( Arena ), palee o barra a depósitos de metal.
<b>Método de eliminación</b>	El producto recogido se debe dejar en recipientes metálicos cerrados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación local.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Recomendaciones técnicas</b>	El producto no presenta riesgos en condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Precauciones a tomar</b>	Usar equipos de protección personal como lentes durante su aplicación. No consumir alimentos ni beber durante su uso.
<b>Recomendaciones sobre manipulación segura</b>	Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	En áreas sin mucha humedad y no expuesto el envase a sol directo.
<b>Embalajes adecuados</b>	Emplear envases plásticos.

### 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

<b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición</b>	La aplicación en lo posible en lugares ventilados.
<b>Parámetros de control</b>	No requiere ventilación forzada.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario usar elementos auxiliares de protección.
<b>Guantes de protección</b>	Guantes de Nitrilo.
<b>Protección a la vista</b>	Lentes con protección lateral.
<b>Ventilación</b>	Ventilación natural es suficiente.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Apariencia y olor</b>	Color según pigmento.
<b>Ph</b>	No corresponde.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No corresponde.
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Peligro de fuego o explosión</b>	No hay peligro.
<b>Punto de Inflamación</b>	No es inflamable.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone de información.
<b>Densidad del vapor</b>	No se dispone de información.
<b>Gravedad específica (H2O:1)</b>	No hay datos.
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua.
<b>Densidad a 20 °C</b>	1.2

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Producto estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno.
<b>Productos peligrosos de la descomposición</b>	No se descompone.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No hay.
<b>Incompatibilidad</b>	Ninguno de uso normal.

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización alérgica</b>	En pieles muy sensibles puede ocurrir con periodos largos de exposición.

### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Inestabilidad</b>	Es degradable.
<b>Persistencia / Degradabilidad</b>	En condiciones adecuadas es degradado.
<b>Bío-acumulación</b>	No se cuenta con información al respecto.
<b>Efectos sobre el ambiente</b>	Cursos de agua en muy altas concentraciones.

### 13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

<b>Método de eliminación del producto en los residuos</b>	El producto se puede eliminar según la normativa local. Recomendable incinerar.
<b>Eliminación de envases</b>	Los envases vacíos se pueden disponer en vertederos autorizados por los organismos estatales.

### 14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

<b>NCH 2190 , marcas aplicables</b>	Producto no peligroso ( Base agua ).
<b>Nº N.U.</b>	No aplicable.

### 15.- NORMAS VIGENTES

<b>Normas internacionales aplicables</b>	No aplicable.
<b>Normas nacionales aplicables</b>	Decreto N°594, Nch 1411
<b>Marca etiqueta</b>	Producto no peligroso base agua

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

PINTURAS ECOCORDI NO SE HACE RESPONSABLE SI EL PRODUCTO NO ES EMPLEADO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES ENTREGADAS EN LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO APROPIADAS DEL PRODUCTO DEPENDEN DEL USUARIO.