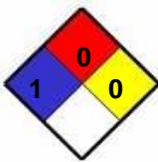


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245. Of 2015)

### SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del producto</b>	<b>WK-630 H, Cera Acrílica Hogar</b>
<b>Proveedor / Fabricante</b>	Winkler Ltda.
<b>Dirección</b>	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago
<b>Teléfonos de Proveedor</b>	02-24826500 (www.winklerltda.cl)
<b>Teléfono de Emergencia Toxicológica</b>	02-26353800 (CITUC)
<b>Usos recomendados</b>	Cera acrílica para pisos duros

### SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

<b>Clasificación de producto</b>	N.A
<b>Grupo de Embalaje</b>	N.A
<b>Número NU del producto</b>	N.A <div style="text-align: center;">   </div>
<b>Inhalación</b>	Puede ser irritante a las vías respiratorias y tos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación, enrojecimiento y sequedad.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación, dolor con producto puro
<b>Ingestión</b>	Puede provocar casos de gastritis, vómitos dolor y diarrea.
<b>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto</b>	El uso indebido de este producto puede agravar dolencias ya pre-existentes en la piel y las vías respiratorias tales como asma y dermatitis.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Producto tóxico. Puede ser perjudicial al contacto con seres vivos acuáticos.
<b>Peligro especial del producto</b>	Puede causar irritación. Manipular con precaución

### SECCION 3: COMPOSICION / IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES

<b>Naturaleza del producto</b>	Preparación compleja de base acuosa, polímeros solubles, dispersión de ceras y resinas acrílicas.
<b>Componentes de riesgo</b>	N.A
<b>Número NU del producto</b>	N.A

### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:</b>	
<b>Inhalación</b>	Retirar a la persona a un lugar ventilado, llevar a medico de ser necesario.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua por 30 minutos. Dar atención médica si se presenta irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar con abundante agua por 30 minutos, si existe irritación consultar al médico.
<b>Ingestión</b>	No inducir vómito, dar a beber abundante agua. Consultar médico.
<b>Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)</b>	Irritación ocular y dérmica.
<b>Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).</b>	Dermatitis
<b>Notas para el médico tratante</b>	Contiene Emulsión de polímeros acrílicos

### SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

<b>Agentes de extinción</b>	Agentes de extinción tradicionales
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	No requiere de procedimientos especiales.
<b>Equipos de protección personal para combatir el fuego</b>	Los habituales
<b>Agentes inapropiados</b>	No existe información
<b>Productos peligrosos de descomposición y combustión térmica</b>	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos

## SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

<b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de la sustancia</b>	Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena), formando diques. Luego colocar en un envase limpio, identificar y disponer según legislación local.
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia</b>	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.
<b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente</b>	Evitar contacto con producto puro, puede generar espuma en el área de contacto. No eliminar alcantarillas
<b>Métodos de limpieza</b>	Disponer según legislación local. Lavar con agua, pequeños restos.
<b>Métodos de eliminación de desechos</b>	Disponer según legislación local.

## SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

<b>Recomendaciones técnicas</b>	Mantener en envase original cerrado, rotulado
<b>Precauciones a tomar</b>	Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes
<b>Recomendaciones de manipulación segura</b>	Usar zapatos, guantes y gafas en la manipulación del producto puro
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Mantener en lugar fresco, seco y con ventilación
<b>Embalajes recomendados y no adecuados</b>	Envases plásticos de alta densidad, preferentemente herméticamente cerrados.

## SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

<b>Medidas para reducir la posibilidad de Exposición</b>	Evite la sobre-exposición, sobre todo de las manos.
<b>Parámetros de control</b>	LPP Ingrediente no aparece en Decreto 594.
<b>Límites permisibles</b>	LPA Ingrediente no aparece en Decreto 594.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesaria
<b>Protección de manos</b>	Guantes de neopreno, hule , PVC , nitrilo
<b>Protección de ojos</b>	Gafas anti-salpicaduras protección lateral
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	Delantal plástico o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasijos o derrames.
<b>Ventilación- Ingeniería</b>	Ventilación natural es suficiente

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Líquido lechoso incoloro con aroma suave solvente.
Concentración	9,5 - 10,5 % °Brix.
pH Conc. a 25°C	8,0 - 9,0
Temperatura de descomposición	No determinado ya que a temperatura de ebullición se evapora y seca
Punto de inflamación	No se inflama.
Temperatura de autoignición	No se enciende
Propiedades explosivas	No posee propiedades explosivas
Peligro de fuego o explosión	Ningún peligro
Velocidad de propagación de la llama	No es aplicable
Presión de vapor a 20°C	No conocida.
Densidad de vapor	No conocida
Densidad a 25°C	1,0 - 1,1
Solubilidad en agua y otros solventes	No soluble en agua.

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso, temperatura y almacenamiento
Condiciones que deben evitarse	Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura. No congelar. No exponer a luz directa.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	Evite las mezclas. Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes.
Polimerización peligrosa	No se producirá

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Dermatitis.
Toxicidad crónica o de largo plazo	Puede agravar enfermedades pre-existentes a la piel, ojos y respiratorias
Efectos locales	Puede provocar irritación dérmica local por sobre-exposición deliberada
Sensibilización alérgica	Puede producir dermatitis

## SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	En contacto con el ambiente, se degrada a corto plazo
Persistencia / Degradabilidad	Degradable
Bio-acumulación	No se conocen efectos de bio-acumulación
Efectos sobre el ambiente	La entrada del producto puro a cursos de agua, puede alcalinizar localmente el área de contacto

**SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL**

<b>Método de eliminación del producto en los residuos.</b>	Neutralizar, diluir con aguas de proceso y eliminar según legislación local.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados</b>	Eliminar en destinatario autorizado

**SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

<b>NCh 2190, marcas aplicables</b>	No aplicable
<b>N° NU</b>	No aplicable

**SECCION 15: INFORMACION REGLAMANETARIA**

<b>Normas internacionales aplicables</b>	IMO / NU
<b>Normas Nacionales aplicables</b>	NCh 382. Of2013/ NCh 2190.Of2003/ D.S. N° 594/ NCh 1411/4 Of. 78/ NCH 2245,Of2015, D.S N° 298, D.S N°148, D.S N°43/2015
<b>Marca en etiqueta</b>	No requiere

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

<b>Frases de Riesgo R</b>	R36/R38- R43
<b>Frases de Seguridad S</b>	S1/2-S3/9/14/49-S24/25-S27/28 S36/39

**Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, Winkler Ltda. no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario**