


## 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- 645, Abrillantador de Piso Flotante</b>
<b>Proveedor / Fabricante</b>	Winkler Ltda.
<b>Dirección</b>	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago
<b>Teléfonos de Emergencia y Fax</b>	02-24826500
<b>Teléfono de Emergencia Toxicológica</b>	02-26353800 (CITUC)

### 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 
<b>Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)</b>	Irritación ocular y dérmica.
<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>Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).</b>	Dermatitis, problemas respiratorios.
<b>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto</b>	El uso de este producto puede agravar dolencias ya existentes ojo; trastornos de 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 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
<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 agua. Consultar médico.
<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

### 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
<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
<b>Precauciones a tomar</b>	Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes
<b>Recomendaciones de manipulación segura</b>	Usar 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 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>Guantes de protección</b>	Guantes de neopreno, de puño largo
<b>Protección a la vista</b>	Gafas anti-salpicaduras
<b>Otros equipos de protección</b>	Delantal plástico o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasijos o derrames.
<b>Ventilación</b>	Ventilación natural es suficiente

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado Físico/Apariencia y olor</b>	Líquido lechoso con aroma suave.
<b>Concentración</b>	2,0– 5,0 % °Brix.
<b>pH Conc. a 25°C</b>	8,5 – 9,5
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado ya que a temperatura de ebullición se evapora y seca
<b>Punto de inflamación</b>	No se inflama.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No se enciende
<b>Propiedades explosivas</b>	No posee propiedades explosivas
<b>Peligro de fuego o explosión</b>	Ningún peligro
<b>Velocidad de propagación de la llama</b>	No es aplicable
<b>Presión de vapor a 20°C</b>	No conocida.
<b>Densidad de vapor</b>	No conocida
<b>Densidad a 25°C</b>	No conocida.
<b>Solubilidad en agua y otros solventes</b>	No soluble en agua.

**SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad</b>	Estable
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura. No congelar. No exponer a luz directa.
<b>Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)</b>	Evite las mezclas. Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes.
<b>Productos peligrosos de descomposición</b>	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	No se combustiona.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá

**SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA**

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

**SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA**

<b>Inestabilidad</b>	En contacto con el ambiente, se degrada a corto plazo
<b>Persistencia / Degradabilidad</b>	Degradable
<b>Bio-acumulación</b>	No se conocen efectos de bio-acumulación
<b>Efectos sobre el ambiente</b>	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**

NCh 2190, marcas aplicables	No aplicable
N° NU	No aplicable

**SECCION 15: INFORMACION REGLAMANETARIA**

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

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

Frases de Riesgo R	R36/R38- R43
Frases de Seguridad S	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**