


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245. Of 2003)

### SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

<b>Nombre del producto</b>	<b>WK-640, Atrapapolvo</b>
<b>Proveedor / Fabricante</b>	<b>Winkler Ltda.</b>
<b>Dirección</b>	<b>El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago</b>
<b>Teléfonos de Emergencia y Fax</b>	02-4826500 – Fax 02-7386979

### SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

<b>Naturaleza del producto</b>	Preparación compleja de base acuosa y tensioactivos no iónicos
<b>Componentes de riesgo</b>	No contiene Ingrediente Peligrosos
<b>Número NU del producto</b>	Compuesto Limpiador 

### SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DE USO

<b>Marca en Etiqueta Peligrosidad</b>	N. A
<b>Clasificación de Riesgo del Producto</b>	<b>Salud: 0    Inflamabilidad: 0    Reactividad: 0</b>
<b>Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)</b>	Puede causar irritación ocular
<b>Inhalación</b>	Puede producir náuseas, dolor de cabeza.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento y sequedad
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación en contacto accidental con producto puro
<b>Ingestión</b>	Puede provocar casos de gastritis, vomito y diarrea.
<b>Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).</b>	Sensibilización a la piel
<b>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto</b>	El uso del producto puede agravar enfermedades preexistentes oculares
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Preparación degradable. El producto podría ser perjudicial al contacto local directo al ambiente acuático
<b>Peligro especial del producto</b>	Producto químico, manipular con precaución

#### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:**

<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>	Limpiador a base de destilados de petróleo

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

<b>Agentes de extinción</b>	Dióxido de carbono, polvo químico, agua
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	Niebla de agua para enfriar envases
<b>Equipos de protección personal para combatir el fuego</b>	Los habituales, usar equipos de respiración en áreas confinadas

#### SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

<b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de la sustancia</b>	Contener, recuperar líquido libre, aplicar material absorbente y lavar
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia</b>	Botas, guantes, gafas de seguridad y delantal. Todos los equipos impermeables
<b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente</b>	Evitar contacto con producto puro ya que puede alcalinizar el área de contacto
<b>Métodos de limpieza</b>	Lavar con abundante agua.
<b>Métodos de eliminación de desechos</b>	Neutralizar y eliminar

#### 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
<b>Embalajes recomendados y no adecuados</b>	Envases plásticos preferentemente herméticamente cerrados.

## SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de Exposición	Evite la sobre-exposición ocular
Parámetros de control	
Límites permisibles	Ingrediente no aparece en Decreto 594.
Ponderado LPP y absoluto LPA	Ingrediente no aparece en Decreto 594.
Protección respiratoria	No es necesaria
Guantes de protección	Guantes de neopreno, de puño largo
Protección a la vista	Gafas anti-salpicaduras
Otros equipos de protección	Delantal plástico o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasijos o derrames.
Ventilación	Ventilación natural es suficiente

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Líquido lechoso blanco aroma a menta
Concentración	17-19 %
pH	6,0 a 7,0 producto concentrado
Temperatura de descomposición	No determinado
Punto de inflamación	No se inflama.
Temperatura de autoignición	No se enciende
Propiedades explosivas	No es explosivo
Peligro de fuego o explosión	No establecido
Velocidad de propagación de la llama	No establecido
Presión de vapor a 20°C	No conocida.
Densidad de vapor	No conocida
Densidad a 20°C	0,90 – 1,0
Solubilidad en agua y otros solventes	Producto soluble en agua.

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que deben evitarse	Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura bajo 0 °C o sobre 50°C
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	Evite las mezclas. Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes
Productos peligrosos de descomposición	No conocidos.
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido y Monóxido de Carbono
Polimerización peligrosa	No se producirá

### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Enrojecimiento ocular.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo</b>	Puede agravar enfermedades pre-existentes a la piel y ojos
<b>Efectos locales</b>	Puede provocar irritación dérmica local por sobre-exposición
<b>Sensibilización alérgica</b>	Efectos adversos no reportados

### 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 dañar seres vivos inferiores

### SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

<b>Método de eliminación del producto en los residuos.</b>	Neutralizar, diluir con aguas de proceso y eliminar en pequeñas cantidades desagües
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados</b>	Eliminar en vertedero autorizado

### SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

<b>NCh 2190, marcas aplicables</b>	N.A
<b>N° NU</b>	N.A

### SECCION 15: NORMAS VIGENTES

<b>Normas internacionales aplicables</b>	IMO / NU
<b>Normas Nacionales aplicables</b>	NCH 382. Of89; NCh 2190.Of93; D.S. N° 594 NCh 1411/4 Of. 78.
<b>Marca en etiqueta</b>	N.A



**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

Frases de Riesgo R	R22-R40/22
Frases de Seguridad S	S1/2-S3/9/14/49-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