


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

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	WK-640, Atrapapolvo
Proveedor / Fabricante	Winkler Ltda.
Dirección	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago
Teléfonos de Proveedor	02-24826500
Teléfono de Emergencia Toxicológica	02-26353800 (CITUC)
Usos Recomendados	Limpiador para pisos en seco

SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Clasificación de producto	N.A
Grupo de embalaje	N.A
Número UN del producto	N.A 
Inhalación	Sin molestias
Contacto con la piel	Irritación, sequedad en piel sensible
Contacto con los ojos	Irritación, conjuntivitis, en contacto accidental con producto puro
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis, dolor, náuseas, vómitos
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Dermatitis por sobre uso
Peligros para el medio ambiente	No se conocen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.
Peligro especial del producto	Producto irritante en piel sensible

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DE USO

Naturaleza del producto	Preparación compleja base acuosa y tenso-activos
Componentes de riesgo	IPA < 4,5%
Número NU del producto	Etanol CAS 67-63-0

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:	
Inhalación	Retirar a la persona a un lugar ventilado
Contacto con la piel	Lavar con agua por 15 minutos.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 15 minutos, si existe irritación consultar al médico.
Ingestión	No inducir vómito, dar a beber agua. Consultar médico.
Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)	Puede producir irritación, sequedad por contacto prolongado.
Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).	Frente a una sobre exposición, puede agravar enfermedad pre-existente de la piel y ojos.
Notas para el médico tratante	Contiene tenso-activos que puede generar espuma.

SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

Agentes de extinción	Polvo químico, espuma, anhídrido carbónico
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Enfriar recipientes con neblina agua. No usar chorro directo.
Equipos de protección personal para combatir el fuego	Los habituales, equipo de protección de cuerpo y respiratorio
Agentes Inapropiados	No definidos
Productos peligrosos de descomposición y combustión térmica	CO, CO2, gases irritantes

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de la sustancia	Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena), formando diques. Luego colocar en un envase limpio, identificar.
Equipo de protección personal	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.
Precauciones personales	Evitar contacto con producto puro, puede generar espuma en el área de contacto.
Métodos de limpieza- Eliminación de desechos	Lavar con abundante agua pequeñas cantidades. Disponer según legislación local.
Precauciones medioambientales	No eliminar en forma concentrada y/o en grandes cantidades en alcantarillados o medio ambiente. Disponer según legislación local.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Mantener en envase original cerrado.
Precauciones a tomar	Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes
Recomendaciones de manipulación segura	Usar guantes y gafas en la manipulación del producto puro
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en lugar fresco y seco.
Embalajes recomendados y no adecuados	Envases plásticos preferentemente herméticamente cerrados.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de Exposición	Evite la sobre-exposición, sobre todo de las manos.
Parámetros de control Límites permisibles	LPT 500 ppm o 1230 mg/M ³ referido al IPA. LPP 320 ppm o 786 mg/M ³ referido al IPA.
Protección respiratoria	No es necesaria en condiciones normales de uso
Protección de manos	Guantes de hule natural, nitrilo o neopreno, de puño largo
Protección de ojos	Gafas anti-salpicaduras.
Otros equipos de protección	Delantal plástico cuando se realizan trasvasijos o derrames
Ventilación	Ventilación natural es suficiente

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Líquido incoloro aroma cítrico
Concentración	6,0 – 8,0% °Brix
pH Conc. A 25°C	7,0 a 8,0
Temperatura de descomposición	No determinado
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	Completamente soluble en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de uso y almacenaje
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
Polimerización peligrosa	No se producirá

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Dermatitis- irritación
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 conoce efectos de bio-acumulación.
Efectos sobre el ambiente	La entrada del producto puro a cursos de agua, puede provocar espuma

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos.	Contener y eliminar según legislación local.
Eliminación de envases o embalajes contaminados	Eliminar en destinatario autorizado

SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

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

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

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/ D.S n°43/2015
Marca en etiqueta	No requiere

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R36/38-R43-R52
Frases de Seguridad S	S1/2-S3/7-S24/25-S26/27/28 -S39

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