

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245. Of 2021)

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

<b>Nombre del producto</b>	<b>WK-115, Jabón Líquido Tocador para Manos</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>Teléfonos de Emergencia Toxicológica</b>	02-26353800 (CITUC)
<b>Usos recomendados</b>	Limpiador para manos con enjuague

### 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>	No aplicable 
<b>Inhalación</b>	Sin molestias
<b>Contacto con la piel</b>	Irritación, sequedad debido a mal enjuague o piel sensible.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación en contacto accidental con producto.
<b>Ingestión</b>	Puede provocar casos de gastritis, irritación, dolor.
<b>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto</b>	Irritación, dermatitis
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Puede generar espuma en medio acuático
<b>Peligro especial del producto</b>	Producto no peligroso

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

<b>Componente de Riesgo</b>	No Posee
<b>Naturaleza del Producto</b>	Preparación compleja de base acuosa y tenso activos
<b>Número CAS</b>	No Aplicable

#### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:</b>	
<b>Inhalación</b>	Ninguna en especial
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua por 15 minutos
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar con abundante agua por 30 minutos, consultar al médico si existe irritación
<b>Ingestión</b>	Consultar médico
<b>Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)</b>	Puede producir irritación ocular por contacto, sequedad, lágrimas.
<b>Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).</b>	No se conocen
<b>Notas para el médico tratante</b>	Contiene tensoactivos que pueden generar espuma.

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Agentes de extinción</b>	Agentes de extinción tradicionales
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	Enfriar recipientes con agua
<b>Equipos de protección personal para combatir el fuego</b>	Los habituales
<b>Agentes Inapropiados</b>	No definidos
<b>Productos peligrosos de descomposición y combustión térmica</b>	Óxidos de carbono

#### SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROL EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

<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 e identificar.
<b>Equipo de protección personal</b>	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad
<b>Precauciones personales</b>	Utilizar según indicaciones
<b>Métodos de limpieza- Eliminación de desechos</b>	Lavar con abundante agua pequeños derrames. De lo contrario disponer según legislación local.
<b>Precauciones medioambientales</b>	Puede provocar exceso de espuma. No eliminar a cursos de aguas naturales ni alcantarillados.

### SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

<b>Recomendaciones técnicas</b>	Mantener en envase original cerrado y rotulado
<b>Precauciones a tomar</b>	No mezclar con otros productos químicos
<b>Recomendaciones de manipulación segura</b>	Usar gafas en la manipulación del producto puro
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Mantener en lugar fresco y seco
<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 el contacto con ojos y heridas abiertas
<b>Parámetros de control</b>	LPP ingredientes no aparecen en Decreto 594
<b>Límites permisibles</b>	LPA ingredientes no aparecen en Decreto 594
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesaria
<b>Protección de manos</b>	No es necesario
<b>Protección de ojos</b>	Utilizar lentes de seguridad durante el proceso de trasvasijos
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	Ninguno en especial
<b>Ventilación</b>	Ventilación natural es suficiente

### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado Físico/Apariencia y olor</b>	Líquido semi-viscoso, color y aroma según variedad
<b>Concentración</b>	8,0 - 11,0% (°Brix).
<b>pH Concentración a 25°C</b>	6,0 - 8,0
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinada 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 20 °C</b>	No determinada
<b>Solubilidad en agua y otros solventes</b>	Completamente soluble en agua

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones de uso y temperatura
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura bajo 0 °C o sobre 50 °C
<b>Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)</b>	No mezclar con otros productos químicos
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá

### SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Puede producir irritación ocular
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo</b>	No reportadas
<b>Efectos locales</b>	No reportadas
<b>Sensibilización alérgica</b>	No reportado

### SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

<b>Inestabilidad</b>	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento
<b>Persistencia / Degradabilidad</b>	Degradable.
<b>Bio-acumulación</b>	No se conoce efectos de bio-acumulación.
<b>Efectos sobre el ambiente</b>	La entrada del producto puro a cursos de agua, puede provocar espuma.

### SECCION 13: INFORMACION SOBRE DISPOSICION FINAL

<b>Método de eliminación del producto en los residuos.</b>	Almacenar 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 aplica
<b>N° NU</b>	No aplica

**SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA**

<b>Normas internacionales aplicables</b>	IMO / NU
<b>Normas Nacionales aplicables</b>	NCh 382. Of2017/ NCh 2190.Of2019/ D.S. N° 594/ NCh 1411/4 Of. 78/ NCh 2245,Of2021/ D.S. 43/2015
<b>Marca en etiqueta</b>	No aplica

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

<b>Frases de Riesgo R</b>	R36-R43
<b>Frases de Seguridad S</b>	S1/2/3-S7/8/9,-S25/26-S29-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.