

## 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-118, Jabón con Glicerina</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 liquido 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 o 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

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

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DE INCENDIOS

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

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

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 y disponer según legislación local. Lavar el área con agua
Equipo de protección personal	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad
Precauciones personales	Utilizar producto según indicaciones
Métodos de limpieza-Eliminación de desechos	Lavar con abundante agua pequeños derrame o disponer según legislación local
Precauciones medioambientales	Puede provocar exceso de espuma. No eliminar a cursos de aguas naturales ni alcantarillados en forma concentrada.

### 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-Ingeniería</b>	Ventilación natural es suficiente

### SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado Físico/Apariencia y olor</b>	Líquido viscoso color naranja, aroma cítrico floral
<b>Concentración</b>	9,0 -12,0% (°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
<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>	<b>R36-R43</b>
<b>Frases de Seguridad S</b>	<b>S1/2/3-S7/8/9,-S25/26-S29-S39</b>

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.