

### Características Específicas

## Alcohol Gel con Glicerina Tineta 20 Litros

### Características:

- Alcohol Gel especialmente formulado para proporcionar una efectiva acción frente a un amplio espectro de microorganismos.
- Antiséptico a base de alcohol desnaturalizado.
- Producto libre de aromatizantes.

### PROPIEDADES FISIO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Gel translúcido, aroma alcohol.

**Color:** Verde o Incoloro.

**Porcentaje Activo:** 17- 19% (Brix)

**Densidad:** 0.9 a 1,1 aprox.

**pH (concentrado):** 7,0 - 8,0

**Punto de Inflamación:** No determinado.

Contiene etanol.

### CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos.

En caso de ingestión beba agua en abundancia:

- No provocar vómito
- Si la irritación continua acuda al médico más cercano.
- Producto incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
- Producto para uso externo.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.



## 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-117, Alcohol Gel 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>	Higienizador de manos sin enjuague

### SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

<b>Clasificación de producto</b>	3
<b>Grupo de Embalaje</b>	II
<b>Número NU del producto</b>	1170 
<b>Inhalación</b>	Sus vapores pueden ser irritantes al tracto respiratorio y mucosas. Dolor cabeza, tos, fatiga.
<b>Contacto con la piel</b>	Sequedad
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación en contacto accidental, dolor, quemaduras, enrojecimiento
<b>Ingestión</b>	Puede provocar casos de gastritis, vómitos, irritación, dolor de cabeza
<b>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto</b>	El uso del producto puede agravar enfermedad preexistente de la piel o respiratorias
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Preparación Biodegradable y Libre de Fosfatos. No existen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.
<b>Peligro especial del producto</b>	En ambientes confinados y en presencia de aire, puede formar mezclas explosivas



## SECCION 3: COMPOSICION/ INFORMACION DE LOS COMPONENTES

<b>Componente de Riesgo</b>	Etanol de 60% al 70 % aprox. en preparación
<b>Naturaleza del Producto</b>	Mezcla base alcohólica, agua y tenso activos
<b>Número CAS</b>	CAS 64-17-5

## SECCION 4: 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, si existe algún síntoma consultar a un médico. Quitar prendas contaminadas
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar con abundante agua por 30 minutos, consultar al médico si existe irritación
<b>Ingestión</b>	No inducir vómito. Dar a beber agua. Consultar médico
<b>Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)</b>	Puede causar dolor de cabeza, náusea, mareos, irritación sistema respiratorio
<b>Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).</b>	Problemas piel, sistema respiratorio
<b>Notas para el médico tratante</b>	Contiene alcohol desnaturalizado

## SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Agentes de extinción</b>	Use polvo químico seco, espuma de alcohol o anhídrido carbónico.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	En incendios pequeños el agua en forma de niebla puede ser útil. Ataque con el viento en la espalda. Aplicar agua para enfriar recipientes contenedores de producto.
<b>Equipos de protección personal para combatir el fuego</b>	Los habituales.
<b>Agentes Inapropiados</b>	No aplicar chorro de agua en forma directa.
<b>Productos peligrosos de descomposición y combustión térmica</b>	CO, CO2



## SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROL EN CASO DE DERRAMES 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, identificar y disponer según legislación local. Lavar el área con agua
<b>Equipo de protección personal</b>	Ropa, zapatos impermeables, guantes (hule natural, nitrilo) y gafas de seguridad. En caso de sobrepasar límites, equipos de respiración filtro o autónomo
<b>Precauciones personales</b>	No sobre-exponer al producto
<b>Métodos de limpieza- Eliminación de desechos</b>	Neutralizar y recoger derrame. Lavar con abundante agua pequeños restos en el área.
<b>Precauciones medioambientales</b>	No eliminar directamente a cursos de agua el producto concentrado. 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 fuentes de calor, chispa o llamas.
<b>Recomendaciones de manipulación segura</b>	Se recomienda el uso de guantes y gafas ante trasvasijos o derrames. No trasvasijar con sistemas de aire comprimido
<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 la sobre-exposición, sobre todo de las manos.
<b>Parámetros de control Límites permisibles</b>	LPP 800 ppm o 1500 mg/M <sup>3</sup> referido al Etanol.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesaria en condiciones normales de uso
<b>Protección de mano</b>	Guantes de hule natural, nitrilo o neopreno, de puño largo
<b>Protección de ojos</b>	Gafas anti-salpicaduras.
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	Delantal plástico cuando se realizan trasvasijos o derrames
<b>Ventilación- Ingeniería</b>	Ventilación natural es suficiente



## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado Físico/Apariencia y olor</b>	Gel traslúcido, aroma alcohol (color verde o incoloro)
<b>Concentración</b>	17 – 19% °Brix
<b>pH Concentración a 25°C</b>	7,0 – 8,0.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición</b>	No determinada
<b>Propiedades explosivas</b>	Puede formar mezclas
<b>Peligro de fuego o explosión</b>	Se enciende a T° de inflamación en presencia de chispa o llama.
<b>Velocidad de propagación de la llama</b>	No establecida
<b>Presión de vapor a 20 °C</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor</b>	No conocida
<b>Densidad a 20 °C</b>	0.9-1.1
<b>Solubilidad en agua y otros solventes</b>	Completamente soluble en agua

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales 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>	Evitar contacto con oxidantes fuertes, hipocloritos, amoniaco, acido nítrico, nitratos
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	Por ingestión GRADO 1: LD50=5-15 g/kg (para alcohol etílico)
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo</b>	Principalmente problemas a la piel- Dermatitis
<b>Efectos locales</b>	Posible irritación por sobre-exposición
<b>Sensibilización alérgica</b>	No se conocen efectos adversos

## SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

<b>Inestabilidad</b>	En contacto con el ambiente, se degrada a corto plazo.
<b>Persistencia / Degradabilidad</b>	Bio-Degradable.
<b>Bio-acumulación</b>	No se conoce efectos de bio-acumulación.
<b>Efectos sobre el ambiente</b>	Producto volátil. No eliminar a cursos de agua o alcantarillados



## SECCION 13: INFORMACION SOBRE DISPOSICION FINAL

<b>Método de eliminación del producto en los residuos.</b>	Diluir con agua 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>	Inflamable
<b>N° NU</b>	1170

## SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

<b>Normas internacionales aplicables</b>	IMO / NU Clase 3 NU 1170
<b>Normas Nacionales aplicables</b>	NCH 382. Of2013/ NCh 2190.Of2003/ D.S. N° 594/ NCh 1411/4 Of. 78/ NCH 2245,Of2015. D.S. N° 298; D.S. N°148, D.S. N° 78, D.S. N° 43/2015.
<b>Marca en etiqueta</b>	Líquido Inflamable

## SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

<b>Frases de Riesgo R</b>	<b>R10- R36/R43-R52</b>
<b>Frases de Seguridad S</b>	<b>S1/2-S3/7-S15-S25-S26</b>

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, Saveline Ltda. no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

