


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

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	W-117A, Alcohol Gel para la Asepsia de Manos
Proveedor / Fabricante	Winkler Ltda.
Dirección	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago
Teléfonos de Emergencia y Fax	02-4826500 – Fax 02-7386979

SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Naturaleza del producto	Preparación compleja de base alcohólica, agua, tensioactivos
Componentes de riesgo	Etanol de 60% al 70 % CAS 64-17-5 en la preparación
Número NU del producto	1170 

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DE USO

Marca en Etiqueta Peligrosidad	Producto inflamable
Clasificación de Riesgo del Producto	Salud: 0 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0
Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)	Puede causar dolor de cabeza, nauseas y mareos.
Inhalación	Sus vapores pueden ser irritantes al tracto respiratorio y mucosas.
Contacto con la piel	No se han reportado efectos adversos.
Contacto con los ojos	Irritación en contacto accidental con producto
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis, diarrea y vómitos
Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).	Ningún efecto adverso conocido
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	El uso del producto puede agravar enfermedad preexistente de la piel o respiratorias
Peligros para el medio ambiente	Preparación Biodegradable y Libre de Fosfatos. No existen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.
Peligro especial del producto	Producto a base de solvente manipular con precaución.

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 si existe algún síntoma consultar a un médico
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 30 minutos, consultar al médico si existe irritación
Ingestión	No inducir vómito. Dar a beber agua. Consultar médico
Notas para el médico tratante	Contiene alcohol desnaturalizado.

SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

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.

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 y disponer según legislación local. Lavar el área con agua.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente	Evitar contacto de producto con cursos de agua naturales.
Métodos de limpieza	Lavar con abundante agua
Métodos de eliminación de desechos	Diluir pequeñas cantidades con agua, de lo contrario disponer según legislación local.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Mantener en envase original cerrado
Precauciones a tomar	Mantener lejos de fuentes de calor, chispa o llamas.
Recomendaciones de manipulación segura	Se recomienda el uso de guantes y gafas ante trasvasijos o derrames.
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	LPP 800 ppm o 1500 mg/M ³ referido al Etanol.
Ponderado LPP y absoluto LPA	LPA No determinado .
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 cuando se realizan trasvasijos o derrames
Ventilación	Ventilación natural es suficiente

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Líquido semi-viscoso translúcido, color verde claro, con olor alcohol.
Concentración	14 – 18 °Brix.
pH Concentración a 25°C	6,0 – 7,0.
Temperatura de descomposición	No determinado ya que a temperatura de ebullición se evapora y seca
Punto de inflamación	50 °C (copa cerrada)
Temperatura de autoignición	No determinada
Propiedades explosivas	No posee propiedades explosivas
Peligro de fuego o explosión	Se enciende a T° de inflamación en presencia de chispa o llama.
Velocidad de propagación de la llama	No establecida
Presión de vapor a 20 °C	18 mm de Hg a 24 °C
Densidad de vapor	No conocida
Densidad a 20 °C	0,90 – 1,0
Solubilidad en agua y otros solventes	Completamente 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 la presencia de oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de descomposición	No se descompone
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	No se conocen efectos de toxicidad aguda por exposición al producto
Toxicidad crónica o de largo plazo	No se conocen efectos de largo plazo del producto
Efectos locales	No se conocen efectos adversos.
Sensibilización alérgica	No se conocen efectos adversos

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	No se han detectado efectos nocivos sobre el ambiente

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos.	Neutralizar, diluir con aguas de proceso 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	Inflamable
N° NU	1170

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	IMO / NU Clase 3 NU 1170
Normas Nacionales aplicables	NCH 382. Of89; NCh 2190.Of93; D.S. N° 594 NCh 1411/4 Of. 78.
Marca en etiqueta	Líquido Inflamable

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R10, R36/R43
Frases de Seguridad S	S1/2-S3/9/14/49-S24/25-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.	