



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

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	WK-119 Y, Jabón Antiséptico Yodado
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 acuosa y tensioactivos – noionicos y anionicos, yodo, acido citrico, glicerina, agentes humectantes.
Componentes de riesgo	Sin ingredientes peligrosos
Número NU del producto	No aplicable

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DE USO

Marca en Etiqueta Peligrosidad	No aplicable	
Clasificación de Riesgo del Producto	Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0	
Efectos de una Sobre-exposición	No conocidos	
Aguda (por una vez)		
Inhalación	Puede provocar irritación por vapores de yodo.	
Contacto con la piel	Sin molestias	
Contacto con los ojos	Irritación en contacto accidental con producto	
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis	
Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).	Puede producir sensibilización de la piel.	
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Sin reportes.	
Peligros para el medio ambiente	Preparación Libre de Fosfatos. No se conocen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.	
Peligro especial del producto	Producto no peligroso	





SECCION 4: MEDIDAS DE 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	Beber abundante leche, clara de huevo o agua. Evitar el alcohol.
Notas para el médico tratante	Contiene tensoactivos que pueden generar espuma.

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	Producto biodegradable y libre de fosfatos. Puede provocar exceso de espuma.
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 sustancias alcalinas en general.	
Recomendaciones de manipulación	Llear gafae en la manipulación del producto pura	
segura	Usar gafas en la manipulación del producto puro.	
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en lugar fresco y seco.	
Embalajes recomendados y no	Envases plásticos preferentemente herméticamente	
adecuados	cerrados.	

Winkler Detergentes	WK-119_Y	www.winklerltda.com
---------------------	----------	---------------------





SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de Exposición	Evite el contacto con ojos y heridas abiertas.
Parámetros de control	
Límites permisibles	LPP ingredientes no aparecen en Decreto 594.
Ponderado LPP y absoluto LPA	LPA para el yodo, según Decreto 594 es de 0,1 ppm
Protección respiratoria	No es necesaria
Guantes de protección	No es necesario
Protección a la vista	Utilizar lentes de seguridad durante el proceso de trasvasijes
Otros equipos de protección	Ninguno en especial
Ventilación	Ventilación natural es suficiente

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Líquido viscoso color café y aroma suave yodo
Concentración Total Activos	12- 14%.
pH Concentración a 25°C	4,5 – 5,0
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 20 °C	1,0 a 1,1
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	
Leanne at the title of	temperatura bajo 0 °C o sobre 50 °C	
Incompatibilidad	Evite las mezclas. Incompatible con álcalis y oxidantes	
(materiales que deben evitarse)	fuertes	
Productos peligrosos	No Conocidos.	
de descomposición	NO CONOCIOS.	
Productos peligrosos	No so combustions	
de la combustión	No se combustiona.	
Polimerización peligrosa	No se producirá.	





SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Causa fuerte irritación ocular
Toxicidad crónica o de largo plazo	Puede causar sensibilización
Efectos locales	No reportadas
Sensibilización alergénica	No reportadas

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	Estable en condiciones normales de temperatura	
Persistencia / Degradabilidad	Biodegradable.	
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.	Enjuagar con abundante agua
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. Of89; NCh 2190.Of93; D.S. N° 594 NCh 1411/4 Of. 78.
Marca en etiqueta	No aplica

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R22, R40/22
Frases de Seguridad S	S1/2-S3/9/14/49, 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.

Winkler Detergentes	WK-119_Y	www.winklerltda.com
---------------------	----------	---------------------