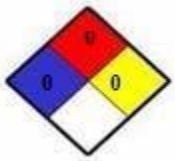
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
(NCh 2245. Of 2021)

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	**WK-120 N, Jabón Líquido Neutro**
Proveedor / Fabricante	Winkler Ltda.
Dirección Teléfonos de Proveedor	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago 02-24826500 (www.winkler.cl)
Teléfonos de Emergencia	02-26353800 (CITUC)
Usos recomendados	Limpiador de manos con enjuague

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de producto	N.A
Grupo de embalaje	N.A
Número NU del producto	No aplicable 
Inhalación	Sin molestias
Contacto con la piel	no aplica (uso previsto en piel)
Contacto con los ojos	Irritación en contacto accidental con producto
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis o dolor
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	El uso del producto puede agravar enfermedad preexistente de la piel
Peligros para el medio ambiente	Puede generar espuma en medio acuático
Peligro especial del producto	Producto no peligroso
Otros peligros	No se encuentran documentados

SECCION 3: COMPOSICION/ INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Componente de Riesgo	No Posee
Naturaleza del Producto	Preparación compleja de base acuosa y tenso activos
Número CAS	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	Irritación, sequedad debido a mal enjuague, en caso de Irritación descontinuar su uso y acudir a atención médica con esta HDS
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 30 minutos, consultar al médico si existe irritación
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
Ingestión	Consultar médico
Notas para el médico tratante	Contiene tensoactivos que pueden generar espuma.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA 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 CONTROL EN CASO DE DERRAME ACCIENTAL

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	Puede provocar exceso de espuma. No eliminar a cursos de aguas naturales ni alcantarillados
Métodos de limpieza	Lavar con abundante agua pequeños derrames.
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 y rotulado
Precauciones a tomar	No mezclar con otros productos químicos
Recomendaciones de manipulación segura	Usar gafas en la manipulación del producto puro
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 el contacto con ojos y heridas abiertas
Parámetros de control Límites permisibles	LPP ingredientes no aparecen en Decreto 594
	LPA ingredientes no aparecen en Decreto 594
Protección respiratoria	No es necesaria
Protección de manos	No es necesario
Protección de ojos	Utilizar lentes de seguridad durante el proceso de trasvasijes
Protección de piel y cuerpo	Ninguno en especial
Ventilación-Ingeniería	Ventilación natural es suficiente

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Liquido viscoso blanco perlado, aroma característico
Concentración	10-12% (ºBrix).
pH Concentración a 25°C	6,0 – 8,0
Temperatura de descomposición	No determinada ya que a temperatura de ebullición se evapora y seca
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	No determinada
Solubilidad en agua y otros solventes	Completamente soluble en agua

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones de uso y temperatura
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)	No mezclar con otros productos químicos
Polimerización peligrosa	No se producirá

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Puede producir irritación ocular
Toxicidad crónica o de largo plazo	No reportadas
Efectos locales	No reportadas
Sensibilización alergénica	No reportado
Cancerígeno	Información no disponible
Mutágeno	Información no disponible
Teratógeno	Información no disponible
Toxicidad reproductive	Información no disponible
Toxicidad específica en órganos particulares	Información no disponible
Toxicogénica	Información no disponible
Metabolismo	Información no disponible
Distribución	Información no disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral,	Información no disponible
Disrupción endocrina	Información no disponible
Neurotoxicidad	Información no disponible
Inmunotoxicidad	Información no disponible
Información adicional	Información no disponible
Toxicidad por dosis repetidas	Información no disponible
Otros efectos	Información no disponible

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	Estable
Persistencia / Degradabilidad	Degradable.
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: INFORMACION SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos.	Almacenar 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	No aplica
N° NU	No aplica

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables	IMO / NU
Normas Nacionales aplicables	NCH 382. Of2017/ NCh 2190.Of2019/ D.S. N° 594/ NCh 1411/4 Of. 78/ NCH 2245,Of2021. D.S. Nº 298; D.S. Nº148, D.S. Nº 78, D.S. Nº 43/2015
Marca en etiqueta	No aplica

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R36-R43
Frases de Seguridad S	S1/2/3-S7/8/9,-S25/26-S29-S39
Control de cambios	Versión Nº 02 ha sufrido cambios de acuerdo a NCh 2245:2021 en sus 16 puntos en relación a la versión nº01 2245:2015.

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.