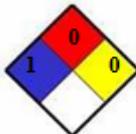


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245. Of 2021)

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	WK- 175, Cera Hidrofugante
Proveedor / Fabricante	Winkler Ltda.
Dirección	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago
Teléfono de Proveedor	02-24826500
Teléfonos de Emergencia Toxicológica	02-26353800 (CITUC)
Usos recomendados	Cera para vehículos

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de producto	N.A.
Grupo de embalaje	N.A.
Número NU del producto	N.A. 
Inhalación	Sin reporte
Contacto con la piel	Puede producir irritación en pieles sensibles
Contacto con los ojos	Irritación en contacto accidental con producto puro
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis, dolor de estómago o vómito
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Sin reportes.
Peligros para el medio ambiente	Preparación Biodegradable y Libre de Fosfatos. No se conocen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.
Peligro especial del producto	Producto no peligroso

SECCION 3: COMPOSICION/ INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Naturaleza del producto	Preparación compleja de base acuosa y tenso-activos no iónicos y aceite siliconado
Componentes de riesgo	Sin ingredientes peligrosos
Número UN del producto	N.A

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:	
Inhalación	Ninguna especial
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua por 15 minutos
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 15 minutos, consultar al médico si existe irritación
Ingestión	No inducir vómito. Dar a beber abundante agua. 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).	Frente a una sobre exposición, puede agravar enfermedad pre-existente de la piel y ojos.
Notas para el médico tratante	Contiene tensoactivos que podrían generar espuma.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agentes de extinción tradicionales.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	No requiere de procedimientos especiales.
Equipos de protección personal para combatir el fuego	Los habituales
Agentes inapropiados	No utilizar agua en forma de chorro. Agua en forma neblina para enfriamiento
Productos peligrosos de descomposición y combustión térmica	CO, CO ₂ , Gases irritantes

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROL EN CASO DE DERRAME 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	Producto biodegradable y libre de fosfatos. Puede provocar exceso de espuma en forma pura
Métodos de limpieza- Eliminación de desechos	Lavar con abundante agua residuos.
Precauciones medioambientales	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 ácidos, álcalis y oxidantes fuertes.
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	LPP ingredientes no aparecen en Decreto 594.
Límites permisibles LPP y LPA	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 procesos de trasvasijos
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	Líquido blanco y aroma característico
Concentración Total Sólidos	No conocida
pH Conc. A 25°C	7,5 – 8,5
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 – 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 temperatura bajo 0 °C o sobre 50 °C
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	Evite las mezclas. Incompatible con ácidos, álcalis y oxidantes fuertes.
Polimerización peligrosa	No se producirá

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Puede producir irritación
Toxicidad crónica o de largo plazo	No reportadas.
Efectos locales	No reportadas
Sensibilización alérgica	No reportado

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento
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.	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	No aplica
N° NU	No aplica

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

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 n°43, Of2015
Marca en etiqueta	No aplica

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R36-R38-R43-R52
Frases de Seguridad S	S1/3-S7/9/- -S24/25- S26/28
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.	