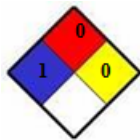



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245. Of 2021)

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	WK-180, Silicona Emulsionada
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	Emulsión base aceite para superficies sintéticas

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de producto	N.A
Grupo de embalaje	N.A
Número UN del producto	N.A  
Inhalación	Sin molestias
Contacto con la piel	Irritación, sequedad en piel sensible
Contacto con los ojos	Irritación, conjuntivitis, en contacto accidental con producto puro
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis, dolor, náuseas, vómitos
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Dermatitis por sobre uso
Peligros para el medio ambiente	No se conocen peligros adversos del producto en contacto con el ambiente.
Peligro especial del producto	Producto irritante en piel sensible

SECCION 3: COMPOSICION /INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Naturaleza del producto	Preparación compleja de base acuosa y tenso-activos no iónicos y silicona fluida
Componentes de riesgo	No Posee
Número NU del producto	N.A

SECCION 4: 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 por 15 minutos.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 15 minutos, si existe irritación consultar al médico.
Ingestión	No inducir vómito, dar a beber agua. Consultar médico.
Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)	Puede producir irritación, sequedad por contacto prolongado.
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 tenso-activos que puede generar espuma.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Polvo químico, espuma, anhídrido carbónico
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Enfriar recipientes con agua.
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, CO2, Gas nitrogenados

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 e identificar.
Equipo de protección personal	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.
Precauciones personales	Evitar contacto con producto puro, en tiempos prolongados
Métodos de limpieza- Eliminación de desechos	Lavar con abundante agua pequeños residuos. Disponer según legislación local
Precauciones medioambientales	Producto base aceite silicona, no eliminar a cursos de agua o alcantarillado.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Mantener en envase original cerrado.
Precauciones a tomar	Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes
Recomendaciones de manipulación segura	Usar guantes y 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 la sobre-exposición, sobre todo de las manos.
Parámetros de control Límites permisibles	No determinado.
Protección respiratoria	No es necesaria
Protección de manos	Guantes de hule natural, nitrilo o neopreno, de puño largo para contactos por tiempos prolongados
Protección de ojos	Gafas anti-salpicaduras.
Protección de piel y cuerpo	Delantal plástico cuando se realizan trasvasijos o derrames
Ventilación- Ingeniería	Ventilación natural es suficiente

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Emulsión viscosa color blanco aroma cítrico.
Concentración	15,0 – 17,0% °Brix
pH Conc. A 25°C	6,5 a 7,5
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 25°C	0,9- 1,0
Solubilidad en agua y otros solventes	Completamente soluble en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de uso y almacenaje
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 y oxidantes fuertes
Polimerización peligrosa	No se producirá

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda	Dermatitis- irritación
Toxicidad crónica o de largo plazo	Puede agravar enfermedades pre-existentes a la piel, ojos y respiratorias.
Efectos locales	Puede provocar irritación dérmica local por sobre-exposición deliberada
Sensibilización alérgica	Puede producir dermatitis.

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	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: 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 n°43, Of2015
Marca en etiqueta	No requiere

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R36/38-R43-R52
Frases de Seguridad S	S1/2-S3/7-S24/25-S26/27/28 -S39
<p>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</p>	