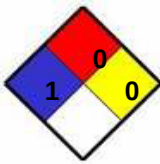


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (NCh 2245. Of 2021)

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	WK-630 H, Cera Acrílica negra
Proveedor / Fabricante	Winkler Ltda.
Dirección	El Quillay 466 – Valle Grande - Lampa, Santiago
Teléfonos de Proveedor	02-24826500 (www.winklerltda.cl)
Teléfono de Emergencia Toxicológica	02-26353800 (CITUC)
Usos recomendados	Cera acrílica para pisos duros. No recomendado para piso flotante.

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de producto	N.A
Grupo de Embalaje	N.A
Número NU del producto	N.A  
Inhalación	Puede ser irritante a las vías respiratorias y tos.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación, enrojecimiento y sequedad.
Contacto con los ojos	Irritación, dolor con producto puro
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis, vómitos dolor y diarrea.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	El uso indebido de este producto puede agravar dolencias ya pre-existentes en la piel y las vías respiratorias tales como asma y dermatitis.
Peligros para el medio ambiente	Producto tóxico. Puede ser perjudicial al contacto con seres vivos acuáticos.
Peligro especial del producto	Puede causar irritación. Manipular con precaución
Otros peligros	No hay documentados otros peligros

SECCION 3: COMPOSICION / IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES

Naturaleza del producto	Preparación compleja de base acuosa, polímeros solubles, dispersión de ceras y resinas acrílicas.
Componentes de riesgo	N.A
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, llevar a medico de ser necesario.
Contacto con la piel	Lavar con agua por 30 minutos. Dar atención médica si se presenta irritación.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 30 minutos, si existe irritación consultar al médico.
Ingestión	No inducir vómito, dar a beber abundante agua. Consultar médico.
Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)	Irritación ocular y dérmica.
Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).	Dermatitis
Notas para el médico tratante	Contiene Emulsión de polímeros acrílicos

SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

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 existe información
Productos peligrosos de descomposición y combustión térmica	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos

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.
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 con producto puro, puede generar espuma en el área de contacto. No eliminar alcantarillas
Métodos de limpieza	Disponer según legislación local. Lavar con agua, pequeños restos.
Métodos de eliminación de desechos	Disponer según legislación local.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Mantener en envase original cerrado, rotulado
Precauciones a tomar	Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes
Recomendaciones de manipulación segura	Usar zapatos, guantes y gafas en la manipulación del producto puro
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en lugar fresco, seco y con ventilación
Embalajes recomendados y no adecuados	Envases plásticos de alta densidad, 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 Ingrediente no aparece en Decreto 594.
	LPA Ingrediente no aparece en Decreto 594.
Protección respiratoria	No es necesaria
Protección de manos	Guantes de neopreno, hule , PVC , nitrilo
Protección de ojos	Gafas anti-salpicaduras protección lateral
Protección de piel y cuerpo	Delantal plástico o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasajes o derrames.
Ventilación- Ingeniería	Ventilación natural es suficiente

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico/Apariencia y olor	Líquido lechoso negro con aroma suave solvente.
Concentración	9,5 - 10,5 % °Brix.
pH Conc. a 25°C	8,0 - 9,0
Temperatura de descomposición	No determinado ya que a temperatura de ebullición se evapora y seca
Punto de inflamación	No se inflama.
Temperatura de ebullición	No conocida
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	1,0 - 1,1
Solubilidad en agua y otros solventes	No soluble en agua.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso, temperatura y almacenamiento
Condiciones que deben evitarse	Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura. No congelar. No exponer a luz directa.
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.
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
Cancerígeno	Información no disponible
Mutágeno	Información no disponible
Teratógeno	Información no disponible
Toxicidad reproductiva	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, dérmica e inhalatoria)	Información no disponible
Disrupción endocrina	Información no disponible
Neurotoxicidad	Información no disponible
Inmunotoxicidad	Información no disponible
Toxicidad por dosis repetidas	Información no disponible
Otros efectos	Información no disponible

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	En contacto con el ambiente, se degrada a corto plazo
Persistencia / Degradabilidad	Degradable
Bio-acumulación	No se conocen efectos de bio-acumulación
Efectos sobre el ambiente	La entrada del producto puro a cursos de agua, puede alcalinizar localmente el área de contacto

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	No aplicable
N° NU	No aplicable

SECCION 15: INFORMACION REGLAMANTARIA

Normas internacionales aplicables	IMO / NU
Normas Nacionales aplicables	NCH 382. Of2013/ NCh 2190.Of2003/ D.S. N° 594/ NCh 1411/4 Of. 78/ NCH 2245,Of2021, D.S N° 298, D.S N°148, D.S N°43/2015
Marca en etiqueta	No requiere

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Frases de Riesgo R	R36/R38- R43
Frases de Seguridad S	S1/2-S3/9/14/49-S24/25-S27/28 S36/39
Control de cambios	Versión N° 02 ha sufrido cambios de acuerdo a NCh 2245:2021 en sus 16 puntos en relación a la versión n°01 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	