

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	WK-631 – Cera acrílica autobrillo High speed
Código	201150 201151 201152 201153 201154
Usos recomendados	Brillo y protección de pisos duros
Restricciones de uso	Uso industrial e institucional.
Nombre del proveedor	Winkler Ltda.
Dirección del proveedor	El Quillay 466, Lampa, Santiago / Chile.
Número de teléfono del proveedor	+56224826500
Número telefónico de emergencias Químicas en Chile (CITUC)	+56222473600
Número telefónico de emergencias Toxicológicas en Chile (CITUC)	+56226353800
Dirección electrónica del proveedor	www.winklerltda.cl

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según GHS



Ingestión	Nocivo por ingestión cat. 4
Contacto ocular	Provoca irritaciones oculares o lesiones oculares graves, cat. 2
Otros peligros	No hay información documentada disponible.
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H302/ H319
Consejos de prudencia	P262/ P264/ P273/ P280/ P301+P310+P330/ P305+P301+310/ P501

SECCION 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	Polímero acrílico (polímero de esteres del ácido acrílico en dispersión acuosa)
Concentración	24%
Sinónimos	Resina emulsionada
Numero CAS	29132-58-9
Numero CE	---

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Inhalación	Trasladar a la persona donde exista aire fresco. Si respira dificultosamente se debe suministrar Oxígeno. Conseguir asistencia médica de inmediato.
Contacto con la piel	Lavar con abundante Agua, a lo menos de 10 a 15 minutos. Utilizar de preferencia una ducha de emergencia. Sacarse la ropa contaminada y luego lavarla. De mantenerse la lesión, recurrir a una asistencia médica.
Contacto con los ojos	Lavarse con abundante Agua en un lavadero de ojos, como mínimo entre 10 y 15 minutos, separando los párpados. De persistir daño, derivar a un centro de atención médica.
Ingestión	Lavar la boca con bastante Agua. Dar a beber Agua. Enviar a un centro de atención médica, de existir alguna molestia.

Principales síntomas y efectos agudos retardados
Protección de quienes brindan los primeros auxilios
Notas especiales para un médico tratante

No nos consta una descripción de síntomas tóxicos.
Usar equipo de protección personal adecuado
No hay información disponible.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción
Agentes de extinción inapropiados

Agua Espuma Dióxido de carbono (CO₂) Polvo seco
No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

Monóxido de carbono, dióxidos de carbono, hidrocarburos.

Peligros específicos asociados
Métodos específicos de extinción

No inflamable ni corrosivo.

Precauciones para el personal de emergencia y los bomberos

Agua Espuma Dióxido de carbono (CO₂) Polvo seco
En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales
Equipo de protección
Procedimientos de emergencia

Usar gafas y guantes.
Usar ropa adecuada, equipo de protección personal.
Evacue el área de peligro, respetar los procedimientos de emergencia, consultar con expertos.

Precauciones medioambientales
Métodos y materiales de contención, abatimiento
Métodos y materiales de limpieza
Recuperación
Neutralización
Disposición final
Medidas adicionales de prevención de desastres

No dejar que el sistema entre al alcantarillado.
Cubrir las alcantarillas, Recoja, una y aspire los derrames

Recoger residuos limpiando con agua caliente. Aclarar.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No usar solventes.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación
Precauciones para la manipulación segura
Medidas operacionales y técnicas

Observar las indicaciones de la etiqueta.
Proteger contra el daño físico. Almacenar entre 5 a 25°C evitando temperaturas de congelamiento (<0°C) y altas (>40°C)
Sustituir ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo
Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados.

Otras precauciones
Prevención del contacto
Almacenamiento
Condiciones para el almacenamiento seguro

Zona general de almacenaje de reactivos y soluciones químicas.
Almacenamiento en bodegas, cabinas o estanques, diseñados con resistencia para contener sustancias químicas. Lugar fresco, seco y con buena ventilación. Proteger de la luz solar. Contar con medios de contención de derrames. Acceso controlado y señalización del riesgo.
Mantener alejado de condiciones y sustancias incompatibles.
Proteger contra el daño físico. Tener los envases cerrados y debidamente etiquetados.

Medidas técnicas

Sustancias y mezclas incompatibles
Material de envase y/o embalaje

Almacenar alejado de condiciones y productos incompatibles.
Se recomienda contener en recipiente de vidrio o plástico apropiado con cierre hermético.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN ESPECIAL

Concentración máxima permisible
Elementos de protección personal

Sin información disponible.
En general, trabajar en un lugar con buena ventilación. Utilizar campanas de laboratorio en caso de disponibilidad y de ser necesario. Aplicar procedimientos de trabajo seguro. Capacitar respecto a los riesgos químicos y su prevención. Contar con ficha de seguridad química del producto y conocer su contenido. Mantener los envases con sus respectivas etiquetas. Respetar prohibiciones de no fumar,

Protección respiratoria	comer y beber bebidas en el lugar de trabajo. Utilizar elementos de protección personal asignados. Aplicación de protección respiratoria sólo en caso sobrepasarse los límites permisibles correspondientes. Debe ser específica para vapores /aerosoles, filtro AX (NE 371). En caso de presencia de altas concentraciones ambientales, existencia de cantidades desconocidas o situaciones de emergencias, se deben utilizar equipos de respiración autónomos o de suministro de aire, ambos de presión positiva
Protección de manos	Utilización de guantes de Goma Natural, Nitrilo, Neopreno, PVC, PVA y/o Neopreno
Protección de ojos	Se deben usar lentes de seguridad adecuados contra proyecciones de la sustancia química.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa adecuada. Utilizar calzado cerrado, no absorbente, con resistencia química y de planta baja.
Medidas de ingeniería	No hay información disponible.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido lechoso
Apariencia	Color blanco
Olor	Aroma solvente
pH	8,0 – 9,0 (concentrado)
Temperatura de ebullición	No hay información disponible
Temperatura de fusión	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad de vapor (aire=1)	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Solubilidad	Baja solubilidad en agua
Coefficiente de reparto octanol/agua	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
Condición de inflamabilidad	No hay información disponible
Temperatura de inflamación	No hay información disponible
Temperatura de auto ignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Límites de inflamabilidad	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad Química	Químicamente estable bajo condiciones normales (a T° ambiente)
Condiciones que se deben evitar	No hay información disponible
Incompatibilidades Químicas	Temperaturas extremas
Polimerización peligrosa	No ocurre
Productos peligrosos de la descomposición y combustión	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Oral: >2.000 mg/kg- rata Inhalación: No hay información disponible Cutáneo: No hay información disponible
Irritación/corrosión cutánea	No hay información disponible
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible
Mutagenicidad de células reproductoras/ in Vitro e in Vivo	No hay información disponible
Carcinogenicidad	No hay información disponible
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares exp.única	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares exp. repetidas	No hay información disponible

Peligro de inhalación	No hay información disponible
Toxicocinética	No hay información disponible
Metabolismo	No hay información disponible
Distribución	No hay información disponible
Infecciosidad aguda (oral dérmica/ inhalatoria)	No hay información disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible
Neurotoxicidad	No hay información disponible
Inmunotoxicidad	No hay información disponible
Síntomas relacionados	No hay información disponible

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Potencial bioacumulativo	No hay información disponible
Movilidad del suelo	No hay información disponible
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCION 13: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	En general, los residuos químicos una vez que se acondicionen de forma tal de ser inocuos para el medio ambiente, se pueden eliminar a través de las aguas residuales o en un vertedero autorizado, Otra posibilidad, es disponer los residuos directamente a un vertedero autorizado para contenerlos. Estos deben estar en contenedores adecuados, cerrados y debidamente etiquetados. Es importante considerar para la eliminación de residuos, que se realice conforme a lo que disponga la autoridad competente respectiva, solicitándose previamente la autorización correspondiente.
Envase y embalaje contaminados	Maneje los recipientes como el propio producto
Material contaminado	Maneje el material contaminado como el propio producto

SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad del transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Numero NU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	No clasificado	No clasificado	No clasificado
Clasificación de peligro primario NU	No clasificado	No clasificado	No clasificado
Clasificación de peligro secundario NU	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje/envase	No regulado	No regulado	No regulado
Precauciones especiales	Producto no peligroso según los Criterios de la reglamentación del transporte.	Producto no peligroso según los Criterios de la reglamentación del transporte.	Producto no peligroso según los Criterios de la reglamentación del transporte.
Transporte a granel MARPOL 73/78, Anexo II, IBC Code	No relevante	No relevante	No relevante

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	NCh 2245:2021 Hojas de seguridad de productos químicos. D.S. 57- 2019 Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. NCh382 Transporte terrestre de sust. peligrosas - Clasificación general.
-------------------------	---

	NCh2190 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para la identificación de riesgos. NCh1411/4 - Señales de seguridad para la identificación de riesgos D.S. 594 - Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo. D.S. 298 - Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones. D.S. 148 - Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos. D.S. 43 - Almacenamiento de sustancias peligrosas.
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Considerando que el uso de esta información y los productos esta 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	Esta versión de HDS corresponde a la versión 03 de 08/2026 y a sufrido cambios en todas sus secciones respecto a normativa anterior (NCh 2245:2015)
Control de cambios	
Próxima revisión	Se realizará actualización y cambio de versión cuando normativa se modifique o bien cuando el producto sufra cambios en su composición física o química.
	Texto íntegro de las declaraciones H y P referidas en la sección 2 H302: Nocivo en caso de ingestión. H319: Provoca irritaciones oculares graves. P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264: Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/ ropa de protección. P301+P310+P330: EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico. Enjuagarse la boca. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501: Eliminar el contenido y el recipiente en lugar autorizado para disposición final
Abreviaturas y acrónimos	CAS: Número de registro ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. TWA: Promedio ponderado en el tiempo. STEL: Límite de exposición Corto Plazo. LC50: Concentración letal, 50%. EC50: Concentración Efecto, 50%. NOEL: Nivel Sin Efecto Observado COD: Demanda Química de Oxígeno. BOD: bioquímico de oxígeno. TOC: Carbono orgánico total. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
Referencias	Hojas de datos de seguridad de las materias primas