

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	Sellador de pisos concreto base solvente, WK-615
Códigos	222501 222502 222503 222504 222506
Usos recomendados	Terminación de sellado de pisos concretos.
Restricciones de uso	No usar en superficies diferentes al previsto.
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



Contacto con los ojos	Irritaciones y corrosión ocular grave categoría 2.
Ingestión	Toxicidad aguda, Cat. 4. Peligro de aspiración, Cat. 1
Inhalación	Toxicidad aguda, Cat. 4
	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Cat. 3, Sistema respiratorio
Contacto cutáneo	Irritación cutáneas, Cat. 2
Peligro físico	Líquido Inflamable categoría 2
Otros peligros	Peligro a largo plazo (crónico)
	para el medio ambiente acuático, Cat. 3
Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H319/ H226/ H332/H312/ H315/ H335/ H412
Consejos de prudencia	P210/ P273/ P280/ P331/ P305 + P351 + P338/ P337 + P313/ P370 + P378/ P403 + P235/ P501

SECCION 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición	Xilol	Acido metacrílico
Rango de concentración	<100 %	<25%
Numero CAS	95-47-6	28262-63-7
Número CE	202-422-2	---

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. En caso de paro respiratorio, emplear método de reanimación cardiopulmonar. Si respira dificultosamente se debe suministrar oxígeno. Conseguir asistencia médica de inmediato.
Contacto con la piel	En caso de irritación, lavar con abundante agua. 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 sólo en caso que afectado esté consciente. Control del shock, manteniendo a la persona abrigada. No inducir al vómito. Enviar a un servicio médico rápidamente.
Principales síntomas y efectos agudos retardados	Efectos irritantes, parálisis respiratoria, vértigo, narcosis, borrachera, euforia, náuseas, vómitos.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Usar equipo de protección personal adecuado
Notas especiales para un médico tratante	No hay información disponible; se desconoce antídoto

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción	Uso de extintores apropiados al fuego circundante. En general, con agentes de extinción de Polvo químico seco y/o Anhídrido carbónico. No usar agua directamente. Solamente aplicarla en forma de neblina para enfriar el ambiente.
Agentes de extinción inapropiados	No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	Óxidos de carbono
Peligros específicos asociados	Inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales. Prestar atención al retorno de la llama. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
Métodos específicos de extinción	Usar agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Agua pulverizada para enfriar los contenedores
Precauciones para el personal de emergencia y los bomberos	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

Precauciones personales	Evitar la inhalación de los vapores aerosoles.
Equipo de protección	Usar mascarilla provista de filtro, ver sección 8, guantes y ropa adecuada según forma de aplicación (ropa institucional) y equipo de protección personal recomendada como delantal o pechera y calzado de seguridad.
Procedimientos de emergencia	Evacue el área de peligro, respetar los procedimientos de emergencia, consultar con expertos.
Precauciones medioambientales	No tirar los residuos al desagüe.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Cubra las alcantarillas. Recoja con material absorbente y proceda a la eliminación de residuos.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	Recoger con material absorbente de líquidos
Neutralización	No hay información disponible.
Disposición final	No hay información disponible.
Medidas adicionales de prevención de desastres	No hay información disponible.

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Observar las indicaciones de la etiqueta.
Precauciones para la manipulación segura	Proteger contra el daño físico.
Medidas operacionales y técnicas	Sustituir ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo
Otras precauciones	Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados.
Prevención del contacto	
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Zona de almacenaje de reactivos y soluciones químicas con riesgo de inflamación. Almacenamiento en bodegas, cabinas o estanques, diseñados con resistencia para contener sustancias inflamables. 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.
Medidas técnicas	Mantener alejado de condiciones y sustancias incompatibles. Proteger contra el daño físico. Tener los envases cerrados y debidamente etiquetados.
Sustancias y mezclas incompatibles	Almacenar alejado de condiciones y productos incompatibles.
Material de envase y/o embalaje	Se recomienda contener en recipiente de vidrio o plástico apropiado con cierre hermético.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN ESPECIAL

Concentración máxima permisible	Límite Permissible Ponderado (LPP): 80 ppm = 347 mg/m ³ Límite Permissible Temporal (LPT): 150 ppm = 651 mg/m ³
Elementos de protección personal	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, comer y beber bebidas en el lugar de trabajo. Utilizar elementos de protección personal asignados.
Protección respiratoria	Se recomienda la aplicación de protección respiratoria sólo en caso de 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 debiera 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 o PVA.
Protección de ojos	Se sugiere usar lentes de seguridad adecuados contra proyecciones de la sustancia química.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa adecuada (cotona, pechera y calzado de seguridad).
Medidas de ingeniería	No hay información disponible.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido translúcido
Apariencia	Incoloro
Olor	Aroma solvente característico
pH (directo)	Información no disponible
Temperatura de ebullición	Información no disponible
Temperatura de fusión	Información no disponible
Densidad	0,70 – 0,90 g/mL
Densidad de vapor (aire=1)	Información no disponible
Presión de vapor	Información no disponible
Solubilidad	Insoluble en agua

Coefficiente de reparto octanol/agua
Viscosidad
Condición de inflamabilidad
Temperatura de inflamación
Temperatura de auto ignición
Límites de inflamabilidad

Propiedades explosivas
Propiedades comburentes

Información no disponible
No hay información disponible.
No hay información disponible.
27- 32° C
Información no disponible
Límite superior: 21°C
Límites inferior: Información no disponible
No hay información disponible.
No hay información disponible.
Inflamable

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
Estabilidad Química

Condiciones que se deben evitar
Incompatibilidades Químicas

Polimerización peligrosa
Productos peligrosos de la descomposición y combustión

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiente)
Calor y fuentes de ignición
Riesgo de explosión / Reacción exotérmica con: Peróxido de Hidrógeno, Percloratos, Ácido Perclórico, Ácido Nítrico, Mercurio(II) Nitrate, Ácido Permangánico, Nitrilos, Peróxidos, Agentes Oxidantes Fuertes, Nitrosilos, Peróxidos, Sodio, Potasio, Halogenóxidos, Hipoclorito de Calcio, Dióxido de Nitrógeno, Óxidos Metálicos, Hexafluoruro de Uranio, Yoduros, Cloro, Metales Alcalinos, Metales Alcalinotérreos, Óxidos Alcalinos, Óxido de Etileno, Plata con Ácido Nítrico, Compuestos de Plata con Amoniaco, Permanganato de Potasio con ácido sulfúrico concentrado.
Peligro de ignición o de formación de vapores combustibles con: Halogenuros de Halógeno, Cromo (VI) Óxido, Cromilo Cloruro, Flúor, Hidruros, Óxidos de Fósforo, Platino, Ácido Nítrico con Permanganato de potasio.
Materiales incompatibles: Goma, plásticos diversos.
No hay información disponible
Óxidos de carbono

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Irritación/corrosión cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Mutagenicidad de células reproductoras/ in Vitro e in Vivo

Carcinogenicidad
Toxicidad reproductiva
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas

DL50 Oral - Rata - macho - 3.523 mg/kg
(Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral))
CL50 Inhalación - Rata - machos y hembras - 4 h - 27,12 mg/l – vapor (US-EPA)
Síntomas: Su inhalación puede producir edemas en el tracto respiratorio.
Síntomas: irritación de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, Consecuencias posibles:, perjudica las vías respiratorias
Cutáneo: Clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, Anexo VI (Tabla 3.1/3.2)
Puede causar irritación
Puede causar I irritación
Tipo de Prueba: Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): test micronucleus. Especies: Ratón
Tipo de célula: Red blood cells (erythrocytes)
Vía de aplicación: Intraperitoneal Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo Observaciones: (IUCLID)
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
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
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral dérmica e 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	Toxicidad por dosis repetidas - Rata - macho - Oral - Nivel sin efecto adverso observado - 1.730 mg/kg - Nivel con mínimo efecto adverso observado - 3.200 mg/kg efectos irritantes, parálisis respiratoria, vértigo, narcosis, borrachera, euforia, náusea, vómitos. (OECD, etanol 95°)

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	<p>Toxicidad para los peces Ensayo estático CL50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada) - 2,60 mg/l - 96 h - (Directrices de ensayo 203 del OECD)</p> <p>Toxicidad para las algas Ensayo estático CE50 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - 4,36 mg/l - 73 h (Directrices de ensayo 201 del OECD)</p> <p>Toxicidad para las bacterias Observaciones: (ECHA) (O-xileno)</p> <p>Toxicidad para los peces (Toxicidad) Ensayo dinámico NOEC - <i>Danio rerio</i> (pez zebra) - 0,71 mg/l - 35 d (Directrices de ensayo 210 del OECD) crónica)</p> <p>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) NOEC - <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande) - 1,57 mg/l - 21 d (Directrices de ensayo 211 del OECD)</p> <p>CE50 - <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande) - 2,9 mg/l - 21 d (Directrices de ensayo 211 del OECD)</p>
Persistencia y degradabilidad	<p>aeróbico - Tiempo de exposición 28 d Resultado: 94 % - Fácilmente biodegradable. (Directrices de ensayo 301F del OECD)</p> <p>Demanda teórica de Oxígeno 3.125 mg/g Observaciones: (Literatura)</p>
Potencial bioacumulativo	<p><i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada) - 56 d a 10 °C - 1,3 mg/l(O-xileno) Factor de bioconcentración (FBC): 7,4 - 18,5 ¡No incorporar a suelos ni acuíferos!</p>
Movilidad del suelo Otros efectos adversos	<p>Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores. Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.</p>

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	1307	1307	1307
Designación oficial de transporte	Xilenos	Xilenos	Xilenos
Clasificación de peligro primario NU	3	3	3
Clasificación de peligro secundario NU	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje/envase	II	II	II
Precauciones especiales	Si	Si	No
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No relevante	No relevante	No relevante

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	NCh 2245:2021 Hojas de datos de seguridad de productos químicos. D.S. 57- Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. D.S. 157 Reglamento de plaguicidas y productos químicos de uso doméstico. NCh382 - Transporte terrestre de sustancias peligrosas - Clasificación general. 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

Control de cambios

Próxima revisión

Otras informaciones

Esta versión de HDS corresponde a la versión 02 de 04/2026. Se han incorporado cambios en secciones según DS57 y NCh 2245:2021. 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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P331 No provocar el vómito. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. 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.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Abreviaturas y acrónimos

CAS: Chemical AbstractServiceRegistrationNumber (Número de registro no Chemical AbstractService)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)

STEL: Short Term Exposure Limit (Limite de exposición Corto Plazo)

LC50: Lethal Concentration, 50% (Concentración letal, 50%)

EC50: Effect Concentration, 50% (Concentración Efecto, 50%)

NOEL: No Observed Effect Level (Nivel Sin Efecto Observado)

COD: Chemical Oxygen Demand (Demanda Química de Oxígeno)

BOD: Biochemical Oxygen Demand (Demanda bioquímica de oxígeno)

TOC: Total Organic Carbon (Carbono orgánico total)

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

Referencias

Hojas de datos de seguridad de las materias primas.