

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	Lavalozza concentrado, WK-023
Código	
Recomendaciones de uso	Para lavado de loza, cubiertos, utensilios de cocina.
Restricciones de uso	No recomendado para otros fines 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 SGA



Contacto con los ojos	Irritaciones y lesiones oculares graves, cat. 2.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión, categoría 4
Otros peligros	Algunos componentes podrían causar sensibilidad en piel por uso continuo. Nocivo para organismos acuáticos con efectos duraderos, categoría 3
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H302/H318/ H412
Consejos de prudencia	P262/ P301+P310+P330/ P305 + P351 + P338/ P303+P361+P353/P310

SECCION 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre común	Lauril éter sulfato de sodio	Acido dodecilbencensulfónico	Methyl5-chloro-2-methoxybenzoate
Numero CAS	68585-34-2	85536-14-7	33924-48-0
Número CE	---	248-289-4	---
Rango de concentración	<15%	<15%	<0.1%

Texto íntegro de las declaraciones H y P

H302: nocivo en caso de ingestión. H318: Provoca lesiones oculares graves.

H412: nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara P262: Evitar el contacto ocular.

P301+P310+P330: En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico. Enjuagarse la boca.

P303+P361+P353: En caso de contacto con piel: Quitar inmediato ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse

P305 + P351 + P338 en caso de contacto oculares: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P405 Guardar bajo llave. P406 Almacenar en recipiente resistente a corrosión/ en recipiente con revestimiento interior resistente

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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.

Conseguir asistencia médica de inmediato.

Contacto con la piel

Lavar con abundante Agua, varios 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. Control del shock, manteniendo al lesionado abrigado. Derivar a un servicio médico de inmediato.

Principales síntomas y efectos agudos retardados

Irritación y corrosión, tos, insuficiencia respiratoria, dolor, espasmos, shock, conjuntivitis, riesgo de ceguera.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

Usar equipo de protección personal adecuado

Notas especiales para un médico tratante

No hay información disponible.

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

No combustible; posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Peligros específicos asociados

El fuego puede provocar emanaciones de gases tóxicos.

Métodos específicos de extinción

En general, uso de extintores de Polvo Químico Seco, Espuma Química y/o Anhídrido Carbónico, de acuerdo a características del fuego circundante. Aplicar Agua sólo en forma de neblina para enfriar 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 ropa adecuada, equipo de protección personal.

Procedimientos de emergencia

Evacue el área de peligro, respetar los procedimientos de emergencia, consultar con expertos.

Precauciones medioambientales

No tirar los residuos al desagüe, ¡riesgo de explosión!

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

Recoger con material absorbente de líquidos

Recuperación

No hay información disponible.

Neutralización

No hay información disponible.

Disposición final

No hay información disponible.

Medidas adicionales de prevención de desastres

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

No requiere.

Otras precauciones

No es necesario.

Prevención del contacto

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Zona general de almacenaje de reactivos y soluciones químicas. Sustancias químicas que no ofrecen un riesgo importante para ser clasificadas. Almacenamiento en bodegas y/o cabinas, diseñadas para contener productos químicos. Lugar frío, seco y con buena ventilación. Disponer de algún medio de contención de derrames. Acceso controlado y señalización del riesgo.

Medidas técnicas

Proteger contra el daño físico. Tener los envases cerrados y debidamente etiquetados.

Sustancias y mezclas incompatibles

Almacenar alejado junto con agentes oxidantes.

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

No determinado.

Elementos de protección personal

Contar con presente ficha de seguridad del producto en salas operativas.

Protección respiratoria

No es necesaria.

Protección de manos

No es necesaria.

Protección de ojos

Se recomienda usar lentes de seguridad contra eventuales proyecciones.

Protección de la piel y el cuerpo

No es necesaria.

Medidas de ingeniería

No hay información disponible.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Líquido viscoso.

Apariencia

Amarillo.

Olor

Aroma cítrico

pH

7,5 - 8,5

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

Completamente soluble 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

No hay información disponible

Estabilidad Química

Químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiente)

Condiciones que se deben evitar

No se descompone en normales condiciones de almacenamiento.

Incompatibilidades Químicas

Agentes oxidantes.

Polimerización peligrosa

Información no disponible

Productos peligrosos de la descomposición y combustión

Oxidos de Carbono.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	Oral: 1470 mg/Kg (ácido bencenosulfónico – OCDE ECHA) Dermal: No hay información disponible Inhalación: 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 evidencias
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones 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
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	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 incorporar a suelos ni acuíferos
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 o 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	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	No regulado	No regulado	No regulado
Clasificación de peligro primario NU	---	---	---
Clasificación de peligro secundario NU	---	---	---
Grupo de embalaje/envase	---	---	---

Precauciones especiales	No	No	No
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 sustancias químicas y mezclas peligrosas. D.S. 57-2019 Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. D.S.157 Reglamento de pesticidas de uso sanitario y doméstico. NCh382 - Transporte terrestre de sustancias 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
Control de cambios

Esta versión de HDS corresponde a la versión 03 de 06/2026. Se han incorporado cambios en todas las secciones respecto a versión anterior de NCh 2245.

Próxima revisión

Se realizará actualización y cambio de versión cuando normativa se modifique o cuando el producto sufra cambios en su composición física o química.

Otras informaciones
Abreviaturas y acrónimos

CAS: Número de registro único de compuestos químicos
LC50: Concentración Letal 50% EC50: Concentración Efecto 50%
NOEL: Nivel sin efecto letal observado
COD: Demanda Química de Oxígeno BOD: Demanda bioquímica de oxígeno TOC: Carbono orgánico total
UN: código de las naciones unidas para el transporte de sustancias peligrosas.

Referencias

Hojas de datos de seguridad de las materias primas