

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	Detergente neutro para Industria alimentaria, WK-810
Código	209670 209672 209674 209676 209678
Recomendaciones de uso	Para eliminar suciedad orgánica de superficies.
Restricciones de uso	Para 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 SGA



Contacto con la piel	Irritaciones o corrosión cutánea, categoría 2
Contacto con los ojos	Irritaciones oculares graves, cat. 2
Ingestión	Nocivo por ingestión, cat. 4
Otros peligros	Sin información documentada.
Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H302/ H319/ H315
Consejos de prudencia	P262 P301+P310+P330/ P305 + P351 + P338/ P303+P361+P353/P310

SECCION 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Denominación	Acido dodecibencensulfónico	Lauril éter sulfato sodio
Número CAS	85536-14-7	68585-34-2
Rango de concentración	<5%	<25%
Número CE	248-289-4	68585-34-2

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:	Trasladar a la persona donde exista aire fresco.
Inhalación	Conseguir asistencia médica de inmediato.
	Lavar con abundante Agua, a lo menos de 10 a 15 minutos.
Contacto con la piel	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 abundante agua. Control del shock, manteniendo al lesionado abrigado. Derivar a un servicio médico de inmediato. No inducir vómito.
Principales síntomas y efectos agudos retardados	Irritación y corrosión, tos, insuficiencia respiratoria, dolor, espasmos, conjuntivitis, riesgo de daño ocular permanente.
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.
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	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	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
Elementos de protección personal

No determinado.
Contar con presente ficha de seguridad del producto en salas operativas.
No es necesaria.
No es necesaria.
Se recomienda usar lentes de seguridad contra eventuales proyecciones.
No es necesaria.
No hay información disponible.

Protección respiratoria
Protección de manos
Protección de ojos

Protección de la piel y el cuerpo
Medidas de ingeniería

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico
Apariencia
Olor
pH
Temperatura de ebullición
Temperatura de fusión
Densidad g/cm³
Densidad de vapor (aire=1) Presión de vapor
Solubilidad
Coeficiente de reparto octanol/agua
Viscosidad
Condición de inflamabilidad
Temperatura de inflamación
Temperatura de auto ignición
Temperatura de descomposición
Límites de inflamabilidad
Propiedades explosivas Propiedades comburentes

Líquido viscoso.
Incoloro a café claro.
Inodoro
7,0 - 8,5
No hay información disponible.
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible.
No hay información disponible.
Completamente soluble en Agua.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
Estabilidad Química

No hay información disponible
Químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiente)

Condiciones que se deben evitar

No se descompone en normales condiciones de almacenamiento.

Incompatibilidades Químicas
Polimerización peligrosa
Productos peligrosos de la descomposición y combustión

Agentes oxidantes.
Información no disponible
Óxidos 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:

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
Peligro de inhalación
Toxicocinética

No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay evidencias
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
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	Los residuos químicos una vez que se acondicionen de forma tal de ser inocuos para medio ambiente, se pueden eliminar a 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

Numero NU	Modalidad del transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	---	---	---
Clasificación de peligro primario NU	-	-	-
Clasificación de peligro secundario NU	---	---	---
Grupo de embalaje/envase	---	---	---
Precauciones especiales	No	No	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	D.S. 57-2019 Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. 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. NCh 2245:2021 Hojas de seguridad de sustancias químicas y
-------------------------	--

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 según NCh 2245:2021 y DS 57 en todas las secciones respecto a versión anterior. Se realizará actualización y cambio de versión cuando normativa se modifique o bien cuando el producto sufra cambios en su composición física o química.

Próxima revisión

Texto íntegro de las declaraciones H y P referidas en la sección 2

Otras informaciones

H319: Provoca irritaciones oculares.
H315: Provoca irritaciones cutáneas.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. P262: Evitar el contacto con los ojos.
P301+P310+P330: EN CASO DE INGESTION: Llamar de inmediato a un centro de toxicología/ médico. Enjuagarse la boca.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON PIEL: Quitar inmediatamente ropa contaminada. Enjuagar piel con agua o ducharse.
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.
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 un recipiente resistente a la corrosión/ en un recipiente con revestimiento interior resistente.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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