

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## OLG69L DETERGENTE PARA LAVADO MANUAL DE LOZA, CRISTALERÍA Y FRUTAS Y VERDURAS



### SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** OLG69L DETERGENTE PARA LAVADO MANUAL DE LOZA, CRISTALERÍA Y FRUTAS Y VERDURAS

**DESCRIPCIÓN GENERAL:** Shampoo para el lavado de cristalería, frutas y verduras.

**FABRICANTE:** Eurochem International Corporation de México, S.A. de C. V. Henry Ford 31 – B5, Fracc. Ind. San Nicolás Tlaxcolpan Tlanepantla Edo. De México.

**DISTRIBUIDO:** ONELINK Global Group

**TELÉFONO DE NEGOCIO:** +52 998 886 2905 (MEX) - +1 809 552 6202 (REP. DOM) - +1 876 379 6637 (JAM)

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** (55) 53 10 44 12, 55 53 10 23 44

### SECCION 2: VALORACION DE RIESGOS

SÍMBOLO GHS	ADVERTENCIA	INDICACIÓN DE PELIGRO
SIN SÍMBOLO	ADVERTENCIA	Categoría del Peligro: <b>Categoría 5.</b> Pude ser nocivo si es ingerido, inhalado o está en contacto con la piel. <b>Categoría 3.</b> Puede causar ligera irritación en piel. <b>Categoría 2B.</b> Puede causar irritación en ojos.

#### Condiciones Preexistentes:

La exposición excesiva puede agravar / irritar condiciones médicas preexistentes.

#### Efectos por Exposición Prologada/Repetida:

- **Ojos:** Provoca irritación ocular.
- **Piel:** Provoca una leve irritación cutánea.
- **Inhalación:** Ninguna.
- **Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

### SECCION 3: COMPONENTES

# CAS	NOMBRE	%w/w	TWA	STEEL
68585-34-2	Sal sódica de alcohol	2.0 – 25.0	Sin Datos	Sin Datos
85536-14-7	Sulfatado etoxilado	1.0 – 20.0	Sin Datos	Sin Datos
147170-44-3	Ácido alquil aril sulfónico	0.5 – 20.0	Sin Datos	Sin Datos
1310-58-3	Amida de ácido graso	0.5 – 10.0	Sin Datos	Sin Datos
7732-18-5	Hidrato de potasio	50 – 95	Sin Datos	Sin Datos

## SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Trasladar a la persona al aire fresco y permitir que se normalice la respiración. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno y solicitar ayuda médica inmediata.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua y dar a beber agua en abundancia para diluir el producto, seguido de leche. Si ocurre el vómito, evitar la bronco aspiración para evitar daño a los pulmones colocando a la víctima de lado y bajando la cabeza más abajo del cuerpo. Nunca dar a beber líquidos por la boca si la persona esta inconsciente o presenta convulsiones. Solicite ayuda médica.

**Ojo:** Lavar de inmediato con agua en abundancia, levantando alternadamente los párpados durante al menos 20 minutos. Remover los lentes de contacto si están presentes durante los primeros 5 minutos y continuar irrigando por al menos 15 minutos más. Si la irritación persiste, solicite atención médica de preferencia de un oftalmólogo.

**Piel:** Remover de inmediato la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua en abundancia hasta eliminar cualquier residuo. Aplicar crema con emolientes sobre la parte afectada. Si se desarrolla la irritación, solicite ayuda médica. Lavar la ropa y zapatos contaminados antes de volver a usar.

## SECCION 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación:** No Determinado.

**Temperatura de Auto Ignición:** No Determinada.

**Límites de Inflamabilidad:** No Determinado.

**Medios de extinción apropiados:** En caso de fuego mantener los contenedores bajo lluvia de agua o retirarlos del lugar. Usar polvo químico seco, dióxido de carbono, agua o arena para el combate de fuego. Evite dirigir el chorro de agua a la base del fuego, esto causara la formación de espuma y la posible proyección de partículas incandescentes, con la posible propagación del fuego.

**Peligros Inusuales por el Fuego:** En caso de estar involucrado en incendios se formarán gases tóxicos de COx y Sox.

## SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.** En caso de derrames aislar el área y contener el material derramado, si es posible recolectar la mayor cantidad posible de producto y guardar en contenedores apropiados para su posterior desecho, absorber el remanente con materiales absorbentes inertes de líquidos (polvos tratados, tierra o arena), recolectar y guardar en contenedores apropiados para su posterior eliminación. Lavar el área con agua en abundancia para eliminar cualquier residuo. Desechar en una instalación apropiada, de acuerdo con las características del producto y en concordancia con las normas o regulaciones aplicables para la eliminación de químicos. Camine con cuidado, el piso puede estar resbaloso. Observar las buenas prácticas de seguridad e higiene.

## SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para un manejo seguro:** Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa, así como su ingestión. Lavarse las manos después de su manejo, evite comer, beber alimentos o fumar durante el uso o manejo del producto. El material húmedo presenta un riesgo de deslizamiento. Usar en áreas bien ventiladas. No vaciar residuos dentro de drenajes sanitarios. Tomar las medidas necesarias para evitar el contacto del producto con corrientes de agua.

**Condiciones para manejo seguro, incluyendo incompatibilidades:** Mantener los contenedores cerrados cuando el producto no esté en uso. Almacenar en un lugar fresco y seco, bajo techo, alejado de niños y alimentos o sus ingredientes. Almacenar solamente en su contenedor original.

# OLG69L DETERGENTE PARA LAVADO MANUAL DE LOZA, CRISTALERÍA Y FRUTAS Y VERDURAS



## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

# CAS	NOMBRE	TWA (ppm)	STEEL (ppm)
68585-34-2	Sal sódica de alcohol	Sin Datos	Sin Datos
85536-14-7	Sulfatado etoxilado	Sin Datos	Sin Datos
147170-44-3	Ácido alquil aril sulfónico	Sin Datos	Sin Datos
1310-58-3	Amida de ácido graso	Sin Datos	Sin Datos
7732-18-5	Hidrato de potasio	Sin Datos	Sin Datos

**Controles de Ingeniería:** Este material no contiene materiales peligrosos que puedan poner en riesgo la salud de los operadores durante su uso y manejo, siempre que se observen las medidas de seguridad e higiene.

**EPP para manejo rutinario y derrames:** Utilice lentes de seguridad y guantes resistentes a químicos.

**Protección a los ojos:** Usar gafas de seguridad.

**Protección a la piel:** Si existe contacto muy prolongado o repetido con la piel, se deben usar guantes de hule y ropa para protección personal. Deben seguirse las buenas prácticas de seguridad e higiene personal. Consultar con el proveedor de equipos para la selección adecuada de los guantes.

**Inhalación:** Equipo respiratorio autónomo de desplazamiento positivo aprobado por NIOSH deberá ser utilizado cuando el producto se encuentre involucrado en un incendio y en los casos donde exista formación de neblinas, vapores o gases tóxicos. En el caso del uso normal del producto no se requieren equipos de protección respiratoria. Seguir las recomendaciones establecidas por OSHA en 29 CFR 1910.134 o el Estándar Europeo EN 149.

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Forma física:** líquido.

**Color:** incoloro a amarillo.

**Olor:** característico.

**pH solución 11115 en agua:** 7,0 – 9,0.

**Punto de Ebullición:** 92° C a 100° C.

**Presión de vapor:** No determinado.

**Peso específico:** No disponible.

**Densidad Relativa:** 1,00 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidad:** completamente soluble en agua.

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** No presenta descomposición si es usado de acuerdo con lo especificado.

**Materiales a Evitar:** Este producto no es reactivo, los ácidos y álcalis fuertes, surfactantes catiónicos y oxidantes – reductores fuertes pueden modificar las características del producto.

**Incompatibilidad con otros materiales:** Ninguna.

**Productos de Descomposición Peligrosa:** Gases tóxicos de CO<sub>x</sub> y SO<sub>x</sub> son liberados en presencia de fuego.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Contacto con piel:** Puede causar irritación, resequedad y dermatitis. **Contacto con ojos:** Causa irritación y conjuntivitis. El contacto prolongado puede causar irritación fuerte al contenido interno de los ojos. **Ingestión:** Puede causar malestar estomacal e irritación del tracto gastrointestinal alto y bajo. **Inhalación:** Puede causar irritación del tracto respiratorio alto, acompañado de tos y dificultad respiratoria. **Sensibilización:** No se conocen efectos. **Cancerígeno:** Los componentes de este producto no se encuentran listados por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o GHS como precursores de cáncer. **Mutagénico:** No se tienen datos disponibles. **Teratogénico:** No se tienen datos disponibles.

## SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad:** No existen datos disponibles.  
**Persistencia y biodegradabilidad:** No existen datos disponibles.  
**Potencial de bioacumulación:** No existen datos disponibles.  
**Movilidad en el suelo:** el producto es soluble en agua.

## SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

**Disposición de residuos:** Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales, considerando las características del producto al momento de su eliminación. No reusar los contenedores vacíos. Disponer de los contenedores observando las regulaciones oficiales establecidas.

**Código de residuos recomendado por European waste code (EWC):** No disponible.

## SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**Numero UN:** No regulado.  
**Designación oficial de transporte por UN:** No establecido.  
**Clase de riesgo en el transporte:** No regulado.  
**Grupo de embalaje / envasado:** No regulado.  
**Guía de respuesta en caso de emergencia:** No regulado.  
**Riesgos ambientales:** No se considera contaminante marino.  
**EmS No:** No regulado.  
**Precauciones especiales para el usuario:** Evitar el contacto directo del producto con los ojos.

## SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

**Inventory Status:** Todos los componentes están en TSCA, AICS, y DSL.

**U.S. Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III - SARA 313:** This product contains the following SARA 313 Toxic Release Chemicals.

# CAS	NOMBRE	CONCENTRACIÓN	LISTADO
7732-18-5	Hidrato de potasio	0.5 – 10.0	1000 lb

# OLG69L DETERGENTE PARA LAVADO MANUAL DE LOZA, CRISTALERÍA Y FRUTAS Y VERDURAS



**California Proposition 65:** Este producto y sus componentes no están listados.

**FDA:** Los componentes de este producto son generalmente reconocidos como seguros (GRAS), bajo el estatus establecido por FDA. Referirse a 21 Code of Federal regulations (CFR), 184.1631, el cual es accesible en el sitio web de FDA.

**OSHA PROCESS SAFETY (PSM) (29 CFR 1910.119):** Ninguno de los químicos de este producto es considerado altamente peligroso por OSHA.

## SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Siempre siga las instrucciones de la etiqueta al usar este o cualquier otro producto químico. Si se requiere información sobre este producto, por favor pónganse en contacto con One Link Global marcando el 809-552-6202. También puede visitar nuestros sitios Web: [www.onelinkglobal.com](http://www.onelinkglobal.com).

Mantenga las hojas de seguridad archivadas y organizadas en un área accesible a los trabajadores de acuerdo con los Criterios de Comunicación de Peligro.

**MSDS: Fecha de elaboración:** mayo 25 del 2018 - **MSDS: Fecha de revisión:** No aplica

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información contenida en esta hoja está basada en investigaciones y experiencias generales consideradas confiables. Las sugerencias y recomendaciones de uso son presentadas como guías de valoración; sin embargo, ante la imposibilidad de tener control sobre el uso y/o aplicación de este producto EUROCHEM no asume ninguna responsabilidad, aun cuando la aplicación o uso se efectúen de acuerdo a las recomendaciones de esta literatura. El usuario deberá realizar sus propias pruebas de uso y aplicación de acuerdo a sus propias condiciones de operación interna.

Esta hoja está elaborada de acuerdo con lo establecido en las normas mexicanas NOM – 018 – STPS - 2015, NOM – 010 – STPS – 2014, NMX-R-019-SCFI-2011, Pocket Guide to Chemical Hazard, Response information system U. S. Department of transportation and Handling Hazardous Materials. IARC. Consolidated List of Chemicals Subject to the Emergency Planning and Community Right- To-Know Act (EPCRA), Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) and Section 112(r) of the Clean Air Act.