



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación del producto

Nombre comercial: Lavalozza Líquido Concentrado PQP Profesional

Naturaleza química: Lavalozza

1.2 Otros medios de identificación

Número CAS: N/A

Numero EC: N/A

N. Registro REACH: N/A

1.3 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Recomendaciones de uso: Limpieza de utensilios de cocina.
Eliminación de malos olores.

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

1.4 Datos del proveedor de la HS/FDS

Productos Químicos Panamericanos S.A.

1.5 Teléfonos de emergencia

PQP Girardota	Girardota	Autopista Norte Km 22	Teléfono: 3336026106
PQP Sevilana	Bogotá	Carrera 61 # 45 A-94 sur	Teléfono: 3336026106
PQP Barranquilla	Barranquilla	Carrera 67 # Vía 40 - 437	Teléfono: 3336026106
PQP Jamundí	Jamundí	Km 28 vía Cali – Popayán	Teléfono: 3336026106
PQP Neiva	Neiva	Km 8 vía Tello, Neiva	Teléfono: 3336026106
PQP Muña	Bogotá	km 22 vía al Salto	Teléfono: 3336026106
Cisproquim	Bogotá	01-8000-916012. Atención las 24 horas.	Teléfono: (601)2886012
Correo electrónico	pqp-departamentotecnico@pqp.com.co		

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla según el sistema globalmente armonizado (SGA)

GHS07; Sustancias irritantes, peligros para la salud.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma(s):



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01



Palabra de advertencia: Peligroso

Frases de advertencia H y P (De acuerdo con reglamento CE 1272):

Indicaciones de peligro

H228 Sólido inflamable
H315 Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia

Prevención:

H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Intervención:

P261 Evitar respirar vapores o aerosoles
P264 Lavarse bien las manos y piel expuesta tras la manipulación
P280 Usar guantes, ropa de protección, gafas y mascarilla adecuada
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua durante varios minutos; quitar lentes de contacto si es posible
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en posición cómoda
P273 Evitar su liberación al medio ambiente

Almacenamiento:

P403+P233 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales.

Información suplementaria sobre riesgos

Ninguna.

2.3 Otros peligros

Información no disponible.

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

N/A

3.2 Mezcla

COMPONENTES	No CAS No CE	CONCENTRACION	CLASIFICACION
Sulfonato de sodio 26%	68411-30-3	5.0- 15.0 %	H315: Provoca irritación cutánea H318: Provoca lesiones oculares graves H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
Lauril éter sulfato de sodio 70%	9004-82-4	5.0 – 15.0 %	H315: Provoca irritación cutánea H319: Provoca irritación ocular grave H412: Nocivo para organismos acuáticos, con efectos duraderos
Cocoamida MEA	68140-00-1	1.0 – 10.0 %	H315: Provoca irritación cutánea H319: Provoca irritación ocular grave
EDTA tetrasódico	64-02-8	0.1 – 1.0 %	H319: Provoca irritación ocular grave
Glutaraldehído	111-30-8	0.1 – 1.0 %	H301: Tóxico en caso de ingestión H311: Tóxico en contacto con la piel H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos
Ácido cítrico industrial	77-92-9	0.01 – 1.0 %	H319: Provoca irritación ocular grave

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas Generales: Quítese inmediatamente la ropa contaminada
Autoprotección de la persona que preste los primeros auxilios.
Mostrar esta Ficha de Datos de Seguridad al doctor que esté de servicio.



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco, mantenerlo en reposo; buscar atención médica si persiste irritación.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón durante 15 minutos; retirar ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Enjuagar suavemente con agua durante 15 minutos; retirar lentes; buscar atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca; no inducir el vómito; buscar atención médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Síntomas: Ver la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

Efectos: No especificados.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se deban dispensarse inmediatamente.

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No inflamable. En caso de incendio en el entorno, usar dióxido de carbono, espuma, polvo químico o agua nebulizada.

Proteger al personal con equipo adecuado: guantes ignífugos y protección respiratoria.

Medios de extinción inadecuados: No existen limitaciones de agente extintor para esta sustancia/mezcla.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de combustión peligrosos: Ninguno conocido.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación a una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia.

Para el personal de emergencia: Use equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Método y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido: Seleccione las medidas de contención de acuerdo con las condiciones del entorno. Cierre de desagües. Recoger mecánicamente.

Indicaciones sobre la manera de limpiar un vertido: Recoger mecánicamente. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y a las fugas: Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Los recipientes de recogida deben estar claramente etiquetados con una descripción sistemática de su contenido. Guarde los recipientes en un lugar bien ventilado. Confíelos a las autoridades correspondientes para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: Evite contacto con ojos, piel y ropa. Use equipo de protección indicado en numeral 8.

Medias de higiene: No comer ni beber mientras se manipula el producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de manipular el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: .Lugar fresco, seco, bien ventilado.

Mantener envase cerrado y etiquetado.

Separar de oxidantes, bases fuertes, aminas.



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

Posibles incompatibilidades: Ver sección 10.

Clase de almacenamiento: Clase 12 – Sustancias químicas diversas (no inflamables, con riesgos toxicológicos o ambientales moderados)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite de exposición profesional: Sin información disponible

Información adicional: Para la elaboración de este documento se han utilizado como base las listas vigentes más actuales.

8.2 Controles de ingeniería adecuados

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación del lugar de trabajo. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

8.3 Equipos de protección personal

Se detallan los Elementos de Protección Personal (EPP) a usar para el manejo seguro del producto:



Protección de los ojos/ la cara: Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal: ropa de trabajo normal.

Protección respiratoria: si niveles superan el límite, usar respirador con filtro contra vapores/orgánicos.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde limón
Olor:	Cítrico
pH a 20°C	9.0 – 10.0
Punto de fusión / punto de congelación:	No disponible
Punto/ intervalo de ebullición:	Similar al agua.
Inflamabilidad:	No disponible
Límites inferior y superior de explosión:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad cinemática:	2000 – 3000 cps
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Coefficiente de reparto n-Octanol/ agua. (valor logarítmico):	No disponible
Presión vapor:	No disponible
Densidad y/o densidad relativa:	0.95 – 1.05 g/mL
Densidad de vapor relativa:	No disponible

9.2 Información adicional

No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

La fórmula se considera químicamente estable, no reactiva bajo condiciones normales, sin tendencia a polimerizar o descomponerse espontáneamente.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso (15–30 °C, envase cerrado).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.3.1 Riesgo explosión con:

Muy bajo. No contiene agentes oxidantes ni combustibles que generen presión o riesgo explosivo. No reacciona peligrosamente con el agua ni produce gases combustibles.



10.3.2 Riesgo de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con:

Bajo. La mezcla no es inflamable en estado líquido. Sin embargo, vapores de fragancias o residuos de glutaraldehído pueden formar mezclas inflamables en condiciones extremas (temperaturas > 60 °C y ventilación deficiente).

10.3.3 Reacción exotérmica con:

Muy bajo. No contiene agentes oxidantes ni combustibles que generen presión o riesgo explosivo. No reacciona peligrosamente con el agua ni produce gases combustibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo, luz solar directa, exposición prolongada al aire (puede degradar fragancia o glutaraldehído), almacenamiento en recipientes de metal sin recubrimiento.

10.5 Posibles materiales incompatibles

Oxidantes fuertes (hipoclorito, permanganato), ácidos fuertes (ácido sulfúrico, nítrico), aminas reactivas, compuestos con nitritos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones extremas (combustión o degradación térmica), puede liberar óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de azufre, aldehídos (formaldehído) y vapores irritantes.
En caso de incendio: véase sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	Moderado (Categoría 4)
Toxicidad crónica:	Sin datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas:	Glutaraldehído DL ₅₀ : 250 – 1.000 mg/kg Otros componentes: DL ₅₀ > 2.000 mg/kg (baja toxicidad)
Lesiones o irritación ocular graves:	Causa lesiones oculares graves – Categoría 1 (H318)
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Glutaraldehído CL ₅₀ (rata): 480 mg/m ³ / 4 h – riesgo alto de sensibilización y toxicidad respiratoria
Mutagenicidad en células germinales:	Glutaraldehído ha mostrado efectos genotóxicos in vitro, pero no concluyentes in vivo. Cocoamida DEA puede formar



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

nitrosaminas con potencial mutagénico bajo ciertas condiciones.

Carcinogenicidad:

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción:

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos – (STOT) exposición única:

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos – (STOT) exposiciones repetidas:

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración:

Sin datos disponibles.

Información adicional:

La sustancia/la mezcla no contiene 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.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.



13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación de residuos

Producto:

Recoger de pequeñas cantidades de sustancia en recipiente para sólidos inorgánicos.

Envases contaminados:

Los recipientes de recogida deben estar claramente etiquetados con una descripción sistemática de su contenido. Guarde los recipientes en un lugar bien ventilado. Confíelos a las autoridades correspondientes para su eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR: N/A

IMGD: N/A

IATA: N/A

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: N/A

IMGD: N/A

IATA: -

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR: N/A

IMGD: N/A

IATA: N/A

14.4 Grupo de embalaje

ADR: N/A

IMGD: N/A

IATA: N/A

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No disponible



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

14.6 Transporte a granel (según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC)

No aplica

14.7 Precauciones especiales para los usuarios

No aplica

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Ley 769 de 2002 Código Nacional de Tránsito terrestre, Artículo 32:

La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional cuando este aplique, de acuerdo con las exigencias propias de su naturaleza, de manera que cumpla con las medidas de seguridad vial y la normatividad ambiental. Los contenedores deberán llevar dispositivos especiales de sujeción, según lo estipulado por el Ministerio de Transporte.

Decreto 1609 de 2002

Por el cual se reglamenta el manejo y transporte por carreteras de mercancías peligrosas.

Resolución 773 de 2021.

Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 Abreviaturas y acrónimos

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NIOSH: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

CEN: Comité Europeo de Normalización

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMGD: Código Marítimo Internacional

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

LD₅₀: Dosis Letal Media.

LC₅₀: Concentración Letal Media.

EC₅₀: Concentración Efectiva Media.

NOEC: Concentración Sin Observación de Efectos Adversos

LOAEL: Nivel mínimo con efecto adverso detectable

NOAEL: Mayor concentración o cantidad de una sustancia en la que no se producen efectos adversos detectables en Población expuesta.



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS/MSDS)
LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO
PQP PROFESIONAL

Código: HS-CC-485
JULIO DE 2025
Versión: 01

16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Colombia: NTC 4435, 22 de Julio de 1998 TRANSPORTE PARA MERCANCIAS. MSDS PARA MATERIALES.
Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.
Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.
Dir. 91/689/CEE de residuos peligrosos y Dir. 91/156/CEE de gestión de residuos.
Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015).
Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2015).
Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 34 ed.), IMO, Resolución MSC 90/28/Add.2.
Código IBC/MARPOL, IMO, Resolución MEPC 64/23/Add.1.
Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 56 ed., 2015) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, Dec 1496/2018
International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos. Revisión: 23/03/2015.

16.3 Clasificación y procedimiento utilizado para determinan la clasificación de la sustancia

Procedimientos de acuerdo con el SGA/GHS.

La clasificación se ha efectuado con base a análogos químicos y a información del producto.

16.4 Exención de responsabilidad

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.

16.5 Control de cambios

CONTROL DE CAMBIOS				
Versión	Descripción del cambio	Solicitado/elaborado por	Aprobado por	Fecha aprobación
01	Creación de Hoja de Seguridad	Jefe I+D	Director Técnico Consumo	04/07/2025

Fin de la FDS.