



PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)
Fecha de emisión: 11/14/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Lavado de manos, Antibacteriano
Restricciones de utilización : Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Los cosméticos y los productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las condiciones laborales de la industria así como en exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el embalaje o en la hoja de instrucciones.

1.4. Datos sobre el proveedor

GOJO Industries, Inc.
One GOJO Plaza Suite 500
Akron, Ohio, 44311
T 1 (330) 255-6000/1-800-321-9647 (8-5 EST, M-F)
<https://www.gojo.com>

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : CHEMTREC: 1-800-424-9300 | CHEMTREC: +1-703-527-3887 [Outside USA & CANADA]

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16		

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Indicaciones de peligro (GHS US)	: H226 - Líquidos y vapores inflamables H318 - Provoca lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (GHS US)	: P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor. P241 - Utilizar material antideflagrante. P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P280 - Usar Protección de los ojos y la cara. P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. 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. P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Ethanol	CAS Nº: 64-17-5	5 – 10
Lauric Acid	CAS Nº: 143-07-7	5 – 10
Ethanolamine	CAS Nº: 141-43-5	1 – 5
Dipropylene Glycol	CAS Nº: 25265-71-8	1 – 5
Lactic acid	CAS Nº: 79-33-4	1 – 5
chloroxylenol	CAS Nº: 88-04-0	0.1 – 1

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.
---	----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores inflamables.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	---

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.
Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente.

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
Métodos de limpieza	: Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos.
Medidas de higiene	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Peligros adicionales al procesar	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ethanol (64-17-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanol
ACGIH® TLV® STEL	1880 mg/m³
	1000 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl alcohol (Ethanol)
OSHA PEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Ethanolamine (141-43-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanolamine
ACGIH® TLV® TWA	8 mg/m³
	3 ppm
ACGIH® TLV® STEL	15 mg/m³
	6 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanolamine
OSHA PEL TWA	6 mg/m³
	3 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - Cal/OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanolamine; 2-aminoethanol
Cal/OSHA PEL (OEL TWA)	8 mg/m³
	3 ppm
Cal/OSHA STEL	15 mg/m³
	6 ppm
Referencia regulatoria	California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) - Permissible Exposure Limit for Chemical Contaminants (Table AC-1)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanolamine [2-Aminoethanol]
NIOSH REL 10h TWA	3 ppm
NIOSH REL STEL	6 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:

No se requiere equipo especial de protección.

Protección ocular:

Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: claro Incoloro a amarillo
Olor	: Floral Frutal
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7.8 – 9.7
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: 45.6 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.9998 g/ml
Solubilidad	: Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 10 – 20 mm²/s
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Evitar fuentes de ignición efectiva.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Ethanol (64-17-5)	
DL50 oral rata	10470 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oral	10470 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 15800 mg/kg de peso corporal (Rabbit, Experimental value, Dermal)
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	124.7 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 99999 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	116.9 mg/l Source: ECHA
ETA US (oral)	10470 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	15800 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	116.9 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	124.7 mg/l/4h
Lactic acid (79-33-4)	
DL50 oral	3540 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 7940 mg/l
ETA US (oral)	3540 mg/kg de peso corporal
Lauric Acid (143-07-7)	
DL50 oral rata	12000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
CL50 Inhalación - Rata	> 0.1621 mg/l air Animal: rat
ETA US (oral)	12000 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos,niebla)	0.05 mg/l/4h
Ethanolamine (141-43-5)	
DL50 oral rata	1089 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oral	3320 mg/kg

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Ethanolamine (141-43-5)	
DL50 cutáneo conejo	2504 – 2881 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 vía cutánea	1018 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 1.3 mg/l air (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 1487 mg/l Source: ECHA
ETA US (oral)	1089 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1018 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	4500 ppmv/4h
ETA US (vapores)	11 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	1.5 mg/l/4h
Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (EPA OPP 81-1: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 5010 mg/kg de peso corporal (EPA OPP 81-2, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 2.34 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ETA US (polvos,niebla)	1.5 mg/l/4h
chloroxylenol (88-04-0)	
DL50 oral rata	3830 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
ETA US (oral)	3830 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen). pH: 7.8 – 9.7
Ethanol (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)
Ethanolamine (141-43-5)	
pH	12.1 (10 %)
Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
pH	7 – 8 (5 %)
chloroxylenol (88-04-0)	
pH	7 (0.02 %)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 7.8 – 9.7
Ethanol (64-17-5)	
pH	7 (789 g/l, 20 °C)
Ethanolamine (141-43-5)	
pH	12.1 (10 %)

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
pH	7 – 8 (5 %)
chloroxylenol (88-04-0)	
pH	7 (0.02 %)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sensibilización cutánea: No está clasificado.
PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX	
Información adicional	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Ethanol (64-17-5)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	3200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral,rata,90 días)	1730 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	< 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcrónica,oral,animal/hembra,90 días)	> 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Lauric Acid (143-07-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Ethanolamine (141-43-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	320 mg/kg mc/día
Peligro por aspiración	: No está clasificado
PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX	
Viscosidad, cinemático	10 – 20 mm²/s
Ethanol (64-17-5)	
Viscosidad, cinemático	1.6 mm²/s (20 °C)
Lauric Acid (143-07-7)	
Viscosidad, cinemático	7.928 mm²/s
Ethanolamine (141-43-5)	
Viscosidad, cinemático	23.5 mm²/s (20 °C, EN ISO 3104: Capillary viscometer)
Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
Viscosidad, cinemático	118 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Ethanol (64-17-5)	
CL50 - Peces [1]	15300 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	275 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	275 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 algas	275 mg/l Source: ECHA
NOEC (crónica)	9.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
NOEC crónica crustáceos	9.6 mg/l

Lactic acid (79-33-4)	
CL50 - Peces [1]	195 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	130 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	> 2800 mg/l

Lauric Acid (143-07-7)	
CL50 - Peces [1]	35 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Static system)
CE50 - Crustáceos [1]	16.9 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system)
CE50 72h - Algas [1]	53 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Ethanolamine (141-43-5)	
CL50 - Peces [1]	349 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	27 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 algas	2.8 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC crónica pez	1.24 mg/l
NOEC crónica crustáceos	0.85 mg/l

Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
CL50 - Peces [2]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	1064.8 mg/l Source: ECOTOX
ErC50 algas	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

chloroxylenol (88-04-0)	
CL50 - Peces [1]	0.36 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crustáceos [1]	7.7 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 72h - Algas [1]	3.8 – 3.8 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus sp.

12.2. Persistencia y degradabilidad

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Ethanol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.8 – 0.967 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.7 g O ₂ /g sustancia
DTO	2.1 g O ₂ /g sustancia
DBO (% of DTO)	0.43

Lactic acid (79-33-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Lauric Acid (143-07-7)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

Ethanolamine (141-43-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.8 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.34 g O ₂ /g sustancia
DTO	2.49 g O ₂ /g sustancia

Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

chloroxylenol (88-04-0)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

12.3. Potencial de bioacumulación

Ethanol (64-17-5)	
FBC - Peces [1]	1 (Other, 72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Read-across)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.31 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Lactic acid (79-33-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.62
Lauric Acid (143-07-7)	
FBC - Peces [1]	255 (672 h, Brachydanio rerio)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.2 – 4.6
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation ($4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$).
Ethanolamine (141-43-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2.3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.46 (Test data, Equivalent or similar to OECD 107, 21.7 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
chloroxylenol (88-04-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.51 – 3.78
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

12.4. Movilidad en el suelo

Ethanol (64-17-5)	
Tensión de superficie	22.31 mN/m (20 °C, 100 %)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.2 (log Koc, Experimental value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
Lauric Acid (143-07-7)	
Tensión de superficie	27 mN/m (70 °C)
Ethanolamine (141-43-5)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.2 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
Tensión de superficie	71.4 mN/m (22 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Dipropylene Glycol (25265-71-8)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.78 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
chloroxylenol (88-04-0)	
Movilidad en suelo	1400 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No está regulado para el transporte		
14.2. Designación oficial de transporte		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
no soporta la combustión, Prueba L.2 Prueba de combustión sostenida		

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No está reglamentado

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Reglamentos internacionales

CANADA

Ethanol (64-17-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Lactic acid (79-33-4)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Lauric Acid (143-07-7)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Ethanolamine (141-43-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Dipropylene Glycol (25265-71-8)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

chloroxylenol (88-04-0)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Ethanol (64-17-5)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Lactic acid (79-33-4)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Lauric Acid (143-07-7)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Ethanolamine (141-43-5)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Dipropylene Glycol (25265-71-8)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

chloroxylenol (88-04-0)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Regulaciones estatales

PURELL® Jabón de Manos Espumoso Antimicrobiano con PCMX	
Estados Unidos – California – Propuesta 65 - Otros datos	Este producto no requiere una etiqueta de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de emisión : 11/14/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H226	Líquidos y vapores inflamables
H318	Provoca lesiones oculares graves

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.