PURELL® Professional HEALTHY SOAP™ Clean & Fresh Scent Lotion Handwash

Versión 1.0 Número SDS: 400000005405 Fecha de revisión: 09/11/2017

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : PURELL® Professional HEALTHY SOAP™ Clean & Fresh Scent Lotion Handwash

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : GOJO Industries, Inc.

Dirección : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio 44311

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 CHEMTREC

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Cuidado de la piel

Restricciones de uso :

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.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación ocular : Categoría 2B

Elementos de etiquetado GHS

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : **Intervención:**
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Pedir consejo médico.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
Consulte al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación ocular.

Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados	:	Ninguna conocida.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de azufre Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de metal
Métodos específicos de extinción	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Otros datos	:	El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. El material puede producir condiciones resbaladizas.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Contener del derrame y recogerlo con material obsorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislacion local y nacional (ver sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	:	Equipo de protección individual, ver sección 8. No lo trague.

Evítese el contacto con los ojos.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Condiciones para el almacenaje seguro : Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Glycerin	56-81-5	TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de los ojos : No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.

Medidas de protección : Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evítese el contacto con los ojos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : claro, incoloro

Olor	:	frutoso, floral
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	4.0 - 6.2, (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	96 °C
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Flammability (liquids)	:	
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.017 gcm3
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	(valor) no determinado
Descomposición térmica	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	3000 - 25000 mm2/s (20 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición
Inhalación
Contacto con los ojos
Contacto con la piel

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:

Sodium Laureth Sulfate:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Cocamidopropyl Betaine:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 : > 5,000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración: No es irritante cuando se aplica en la piel humana.
Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Sodium Laureth Sulfate:

Resultado: Irritación de la piel

Cocamidopropyl Betaine:
Resultado: Irritación de la piel

Glycerin:
Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular.

Producto:

Resultado: Ligera irritación en los ojos

Componentes:

Sodium Laureth Sulfate:
Resultado: Irritación ocular
Observaciones: Grave irritación de los ojos

Cocamidopropyl Betaine:
Resultado: Irritación ocular
Observaciones: Grave irritación de los ojos

Glycerin:
Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.
Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cocamidopropyl Betaine:
Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cocamidopropyl Betaine:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, po r sus siglas en inglés) Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamífero s (ensayo citogenético in vivo) Prueba de especies: Ratón

Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:
Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 2 Anos
Resultado: negativo

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cocamidopropyl Betaine:
Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:
Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaci ones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Conejo
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Sodium Laureth Sulfate:
Toxicidad por dosis repetidas - Valoración : Provoca irritación ocular grave.

Cocamidopropyl Betaine:
Especies: Rata
NOAEL: 250 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 90 d
Método: Directrices de ensayo 408 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:
Especies: Rata
NOAEL: 167 mg/m3
LOAEL: 660 mg/m3
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición: 13 w
Síntomas: Irritación local

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Cocamidopropyl Betaine:
Toxicidad para los peces : CL50: > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: ISO 7346/2
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las bacterias : CE50: > 100 mg/l
Método: OECD TG 209
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 54,000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las bacterias	:	NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l Tiempo de exposición: 16 h

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Sodium Laureth Sulfate:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable.

Cocamidopropyl Betaine:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: > 60 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 94 % Tiempo de exposición: 1 d

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Glycerin:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: -1.76

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion	40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones	Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos	:	Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados	:	Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación internacional

IATA-DGR
No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG
No está clasificado como producto peligroso.

Regulación doméstica

49 CFR
No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros	:	Peligro Agudo para la Salud
SARA 302	:	Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.
SARA 313	:	Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61).
Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).
(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Glycerin	56-81-5	1.003 %

Este producto no contiene ninguna exención de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) de las enumeradas en la Sección 450 de la Ley de Aire Limpio de los E.U. (U.S. Clean Air Act).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.
Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.
Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Glycerin	56-81-5	1 - 5 %

Pennsylvania Right To Know

Water (Aqua)	7732-18-5	90 - 100 %
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	1 - 5 %
Glycerin	56-81-5	1 - 5 %

New Jersey Right To Know

Water (Aqua)	7732-18-5	90 - 100 %
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	1 - 5 %
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	1 - 5 %
Sodium Chloride	7647-14-5	1 - 5 %
Glycerin	56-81-5	1 - 5 %

California Prop 65 Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA	:	En o de conformidad con el inventario
AICS	:	En o de conformidad con el inventario
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.
ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
ISHL	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario

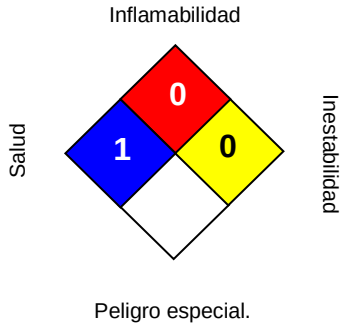
Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de revisión : 09/11/2017

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.