

**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número MSDS: 400000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

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

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 cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Elemento de etiquetado GHS

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 400000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Chlorhexidine Digluconate	18472-51-0	>= 10 - < 20
Isopropyl Alcohol	67-63-0	>= 1 - < 5
Proprietary Component 1	No asignado	>= 1 - < 5
Proprietary Component 2	No asignado	>= 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Consultar a un médico.


PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 40000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Se sospecha que provoca cáncer.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
El material puede producir condiciones resbaladizas.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- Métodos y material de contención y de limpieza : 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 : Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Mantener alejado del calor y de las llamas.

Evítense el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 40000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

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
Isopropyl Alcohol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	OSHA P0

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
Isopropyl Alcohol	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI

Protección personal

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

Protección de las manos
Observaciones : Guantes impermeables

Protección de los ojos : Gafas protectoras
No use lentes de contacto.
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
No use lentes de contacto.

Medidas de protección : Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Evítense el contacto con la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Quítense la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 40000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Punto /intervalo de ebullición	: 97 °C
Punto de inflamación	: > 93.4 °C
Densidad	: 1.06 gcm ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ninguno(a).

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****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:**Chlorhexidine Digluconate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2,000 mg/kg
Estimación de la toxicidad aguda : 500 mg/kg

Isopropyl Alcohol:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 72.6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 400000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

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

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:**Isopropyl Alcohol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Proprietary Component 1:

Valoración: Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:**Isopropyl Alcohol:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

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:**Isopropyl Alcohol:**

Tipo de Prueba: Buehler Test

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**Isopropyl Alcohol:**Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativoGenotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Prueba de especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Resultado: negativo**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

Componentes:**Isopropyl Alcohol:**

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 400000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

Especies: Rata
 Vía de aplicación: inhalación (vapor)
 Tiempo de exposición: 104 semanas
 Método: Directrices de ensayo 451 del OECD
 Resultado: negativo

IARC	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos Proprietary Component 2
ACGIH	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 ACGIH.
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:
Isopropyl Alcohol:

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: Rata
 Vía de aplicación: Ingestión
 Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
Isopropyl Alcohol:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas
Componentes:
Isopropyl Alcohol:

Especies: Rata

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 400000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

NOAEL: 5000 ppm
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 104 w
Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

Proprietary Component 1:

Toxicidad por dosis repetidas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Valoración

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****Isopropyl Alcohol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudomonas putida): > 1,050 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

Proprietary Component 2:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 3.6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.2 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Isopropyl Alcohol:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Isopropyl Alcohol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.05

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles


PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 40000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulación

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

: Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

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 para la Salud Crónico
Peligro Agudo para la Salud
SARA 302

: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313

: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:


PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

Número MSDS: 40000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

Isopropyl Alcohol

67-63-0

4.9999 %

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 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Isopropyl Alcohol	67-63-0	4.9999 %
-------------------	---------	----------

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.

Massachusetts Right To Know

Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5 %
-------------------	---------	---------

Pennsylvania Right To Know

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Chlorhexidine Digluconate	18472-51-0	10 - 20 %
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5 %
Proprietary Component 1	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 2	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 3	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 4	No asignado	1 - 5 %

New Jersey Right To Know

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Chlorhexidine Digluconate	18472-51-0	10 - 20 %
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5 %
Proprietary Component 1	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 2	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 3	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 4	No asignado	1 - 5 %

California Prop 65

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Proprietary Component 2	No asignado
-------------------------	-------------

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

TSCA : En el Inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

AICS : En o de conformidad con el inventario

PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

Versión 1.0

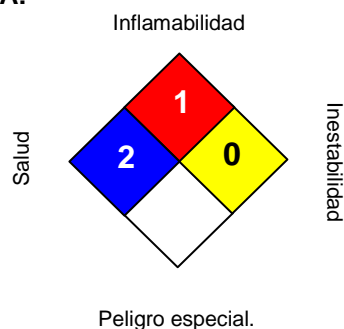
Número MSDS: 40000000504

Fecha de revisión: 06/08/2015

NZIoC	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: No de conformidad con el inventario
	: Water (Aqua)
ISHL	: No de conformidad con el inventario
	: Proprietary Component 2
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: No de conformidad con el inventario
	: Chlorhexidine Digluconate
IECSC	: 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), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN
Otros datos
NFPA:

HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

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

Fecha de revisión : 06/08/2015

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.