

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 400000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

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 : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

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 2A

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.
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 (%) |
|----------------|-----------|-------------------|
| Laureth-7 | 9002-92-0 | >= 1 - < 5 |
| Glycerin | 56-81-5 | >= 1 - < 5 |
| Limonene | 5989-27-5 | >= 0.1 - < 1 |

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 : Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
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 grave.

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 carbono



GOJO® NATURAL * ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

| | |
|--|--|
| 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. Evacuar el personal a zonas seguras. 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 | : 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 | Base |
|-------------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|------|
| | | | | |

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

| | | | permisible | |
|----------|-----------|---|------------|----------|
| Glycerin | 56-81-5 | TWA (nieblas, fracción respirable) | 5 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (nieblas, polvos totales) | 15 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| Limonene | 5989-27-5 | TWA | 20 ppm | ACGIH |

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección. Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.
- Medidas de protección : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, 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 : gris, opaco
- Olor : cítrico
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 4.0 - 6.0, (20 °C)
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : > 90 °C
- Punto de inflamación : > 100 °C
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Flammability (liquids) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : Sin datos disponibles


GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

| | |
|--|---|
| Densidad relativa del vapor | : No aplicable |
| Densidad | : 1.03 gcm ³ |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | : La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva. |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, cinemática | : 10000 - 45000 mm ² /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. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Materiales incompatibles | : Oxidantes |
| 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 la piel
 Contacto con los ojos

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:
Laureth-7:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 500 - 2,000 mg/kg
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares


GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 1.6 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

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

Limonene:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**Laureth-7:**

Especies: Conejo
 Resultado: No irrita la piel
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

Resultado: No irrita la piel

Limonene:

Especies: Conejo
 Resultado: Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:**Laureth-7:**

Especies: Conejo
 Resultado: Efectos irreversibles en los ojos
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

Resultado: No irrita los ojos

Limonene:

Especies: Conejo
 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.

Producto:

GOJO® NATURAL * ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:
Laureth-7:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Limonene:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
Laureth-7:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
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

Limonene:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células somáticas de roedores transgénicos
Prueba de especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
Glycerin:

GOJO® NATURAL * ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 400000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

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

Limonene:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 103 semanas
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:**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:****Glycerin:**

Especies: Rata

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 400000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

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

Limonene:

Especies: Rata
 NOAEL: 600 mg/kg
 Vía de aplicación: Ingestión
 Tiempo de exposición: 13 w

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**Limonene:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Ecotoxicidad**Componentes:****Laureth-7:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1 - 10 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0.1 - 1 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 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

Limonene:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0.72 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h


GOJO® NATURAL * ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.36 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 150 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Persistencia y degradabilidad
Componentes:
Laureth-7:

- Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

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

Limonene:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Potencial de bioacumulación
Componentes:
Laureth-7:

- Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): < 500
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

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

Limonene:

- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.38

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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 (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II,



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

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

SARA 311/312 Peligros : 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 : 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 SOCMIs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

| | | |
|----------|---------|-----|
| Glycerin | 56-81-5 | 1 % |
|----------|---------|-----|

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).

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 40000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

California Prop 65

Este producto no requiere una etiqueta de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

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

- TSCA : En el Inventario TSCA
- AICS : En o de conformidad con el inventario
- DSL : En o de conformidad con el inventario
- 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

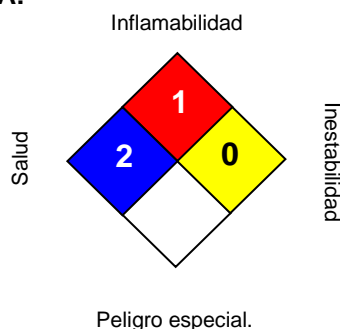
Inventario

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 | 2 |
| INFLAMABILIDAD | 1 |
| PELIGRO FÍSICO | 0 |

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

Fecha de revisión : 04/27/2021

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



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos con Piedra Pómez

Versión 1.0

Número SDS: 400000005951

Fecha de revisión: 04/27/2021

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.