

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón

**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**

Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Componentes peligrosos**

| Nombre químico                    | No. CAS    | Concentración (%) |
|-----------------------------------|------------|-------------------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane         | 64742-47-8 | >= 30 - < 50      |
| Mineral Oil (Paraffinum Liquidum) | 8042-47-5  | >= 10 - < 20      |
| Trideceth-9                       | 24938-91-8 | >= 1 - < 5        |
| Propylene Glycol                  | 57-55-6    | >= 1 - < 5        |
| Petrolatum                        | 8009-03-8  | >= 1 - < 5        |
| Sodium Hydroxymethylglycinate     | 70161-44-3 | >= 0.1 - < 1      |
| Limonene                          | 5989-27-5  | >= 0.1 - < 1      |
| Chloroxylenol                     | 88-04-0    | >= 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 : Lavar con agua y jabón como precaución.  
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.


**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

- 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 lesiones oculares graves.
- 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
- 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.  
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 : 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.

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 40000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación 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.

**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      |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|--|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane         | 64742-47-8 | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | OSHA Z-1  |
|                                   |            | TWA                                 | 200 mg/m <sup>3</sup><br>(como vapor total de hidrocarburos) | ACGIH     |
|                                   |            | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | NIOSH REL |
|                                   |            | ST (Niebla)                         | 10 mg/m <sup>3</sup>   | NIOSH REL |
| Mineral Oil (Paraffinum Liquidum) | 8042-47-5  | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | OSHA Z-1  |
|                                   |            | TWA (fracción inhalable)            | 5 mg/m <sup>3</sup>  | ACGIH     |
|                                   |            | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | NIOSH REL |
|                                   |            | ST (Niebla)                         | 10 mg/m <sup>3</sup>   | NIOSH REL |
| Propylene Glycol                  | 57-55-6    | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | OSHA P0   |
|                                   |            | TWA                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>   | US WEEL   |
|                                   |            | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | OSHA Z-1  |
| Petrolatum                        | 8009-03-8  | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | OSHA Z-1  |
|                                   |            | TWA (fracción inhalable)            | 5 mg/m <sup>3</sup>  | ACGIH     |
|                                   |            | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | NIOSH REL |
|                                   |            | ST (Niebla)                         | 10 mg/m <sup>3</sup>   | NIOSH REL |
| Limonene                          | 5989-27-5  | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | OSHA P0   |
|                                   |            | TWA                                 | 20 ppm   | ACGIH     |
|                                   |            | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>  | NIOSH REL |


**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**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 características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.  
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar 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 : crema
- Color : opaco, verde
- Olor : cítrico
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 7 - 8
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 98 °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


**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

|  |  |
|--|--|
| Presión de vapor                       | : Sin datos disponibles                                |
| Densidad relativa del vapor            | : Sin datos disponibles                                |
| Densidad                               | : 0.883 gcm <sup>3</sup>                               |
| Solubilidad(es)                        |  |
| Solubilidad en agua                    | : soluble  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : No aplicable   |
| Temperatura de auto-inflamación        | : Sin datos disponibles                                |
| Descomposición térmica                 | : Sin datos disponibles                                |
| Viscosidad                             |  |
| Viscosidad, cinemática                 | : > 100000 mm <sup>2</sup> /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.                             |
| Condiciones que deben evitarse         | : Ninguna conocida.  |
| 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:**

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.3 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

**Trideceth-9:**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 500 - < 2,000 mg/kg

**Propylene Glycol:**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Conejo): > 159 mg/l, > 51091 ppm  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg  
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

**Petrolatum:**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 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

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,050 mg/kg

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**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

**Chloroxylenol:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 500 mg/kg  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 6.29 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Valoración: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

**Trideceth-9:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

**Propylene Glycol:**

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel

**Petrolatum:**

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de la piel

**Limonene:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación de la piel

**Chloroxylenol:**

Resultado: Irritación de la piel  
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI



**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

**Trideceth-9:**

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

**Propylene Glycol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**Petrolatum:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Especies: Conejo

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

**Limonene:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

**Chloroxylonol:**

Resultado: Efectos irreversibles en 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:**

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones: Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización.

**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Tipo de Prueba: Buehler Test  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: negativo

**Propylene Glycol:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: negativo

**Petrolatum:**

Tipo de Prueba: Buehler Test  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: positivo

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

**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

**Chloroxylenol:**

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos  
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Aberración cromosómica  
Prueba de especies: Rata  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo
- 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: Inyección intraperitoneal  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Propylene Glycol:**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
Prueba de especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo
- Petrolatum:**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
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: Inyección intraperitoneal  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Sodium Hydroxymethylglycinate:**
- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de la síntesis de ADN no programada (UDS) con hepatocitos de mamífero in vivo  
Prueba de especies: Rata  
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

**Chloroxylenol:**

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 24 Meses

Resultado: negativo

**Propylene Glycol:**

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 Años

Resultado: negativo

**Petrolatum:**

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:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

una generación  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Contacto con la piel  
 Resultado: negativo

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

**Propylene Glycol:**

Efectos en la fertilidad : Especies: Ratón  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Resultado: negativo

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

**Petrolatum:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Contacto con la piel  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Efectos en el desarrollo 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.

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Especies: Rata

NOAEL: &gt; 10.4 mg/l

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Tiempo de exposición: 90 d

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Especies: Rata

LOAEL: 160 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 d

Especies: Rata

LOAEL: &gt;= 1 mg/l

Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)

Tiempo de exposición: 4 w

Método: Directrices de ensayo 412 del OECD

**Propylene Glycol:**

Especies: Rata

NOAEL: 1,700 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 y

**Petrolatum:**

Especies: Rata

NOAEL: 5,000 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 y

**Limonene:**

Especies: Rata

NOAEL: 600 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 13 w

**Chloroxylonol:**

Especies: Conejo

LOAEL: 180 mg/kg

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Tiempo de exposición: 90 d

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

humano.

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

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.

**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:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- Toxicidad para los peces : LL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 250 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Sustancia test: Fracción de agua alojada  
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Acartia tonsa): > 3,193 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h  
 Sustancia test: Fracción de agua alojada
- Toxicidad para las algas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 3,200 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Sustancia test: Fracción de agua alojada
- NOELR (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 993 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Sustancia test: Fracción de agua alojada
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): > 70 mg/l  
 Tiempo de exposición: 8 d  
 Sustancia test: Fracción de agua alojada
- Toxicidad para las bacterias : CE50: > 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 3 h

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h  
 Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

Método: OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

**Trideceth-9:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50: > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50: > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

**Propylene Glycol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 40,613 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): 18,340 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 19,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Valor de toxicidad crónica: 2,500 mg/l  
Tiempo de exposición: 30 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): 29,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad para las bacterias : NOEC (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 18 h

**Petrolatum:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h



**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

Sustancia test: Fracción de agua alojada  
 Método: OECD TG 201  
 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)): 10 mg/l  
 Tiempo de exposición: 21 d  
 Sustancia test: Fracción de agua alojada  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Toxicidad para los peces : CL50: > 10 - 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): > 10 - 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 10 - 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las bacterias : CE50: > 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 120 h

**Limonene:**

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

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

**Chloroxylenol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0.76 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7.7 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

**Persistencia y degradabilidad**
**Componentes:**
**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 82 %  
 Tiempo de exposición: 24 d  
 Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**Mineral Oil (Paraffinum Liquidum):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 31 %  
Tiempo de exposición: 28 d

**Trideceth-9:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: > 60 %  
Tiempo de exposición: 28 d

**Propylene Glycol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 98.3 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

**Petrolatum:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 31 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

**Limonene:**

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

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Propylene Glycol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.07

**Sodium Hydroxymethylglycinate:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 3

**Limonene:**

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

**Chloroxylenol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.27

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles


**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

**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 : 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**

| Componentes      | No. CAS   | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 1000               | *                           |

\*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

**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


**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

- 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):

|                  |         |          |
|------------------|---------|----------|
| Propylene Glycol | 57-55-6 | 1.6492 % |
|------------------|---------|----------|

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 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**

|                                   |            |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane         | 64742-47-8 | 30 - 50 % |
| Mineral Oil (Paraffinum Liquidum) | 8042-47-5  | 10 - 20 % |
| Petrolatum                        | 8009-03-8  | 1 - 5 %   |
| Sodium Hydroxymethylglycinate     | 70161-44-3 | 0.1 - 1 % |

**Pennsylvania Right To Know**

|                                   |            |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane         | 64742-47-8 | 30 - 50 % |
| Water (Aqua)                      | 7732-18-5  | 30 - 50 % |
| Mineral Oil (Paraffinum Liquidum) | 8042-47-5  | 10 - 20 % |
| Oleic Acid                        | 112-80-1   | 5 - 10 %  |
| Pumice                            | 1332-09-8  | 5 - 10 %  |
| Trideceth-9                       | 24938-91-8 | 1 - 5 %   |
| Propylene Glycol                  | 57-55-6    | 1 - 5 %   |
| Petrolatum                        | 8009-03-8  | 1 - 5 %   |
| Sodium Hydroxide                  | 1310-73-2  | 0.1 - 1 % |
| Sodium Hydroxymethylglycinate     | 70161-44-3 | 0.1 - 1 % |

**New Jersey Right To Know**

|                                   |            |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane         | 64742-47-8 | 30 - 50 % |
| Water (Aqua)                      | 7732-18-5  | 30 - 50 % |
| Mineral Oil (Paraffinum Liquidum) | 8042-47-5  | 10 - 20 % |
| Oleic Acid                        | 112-80-1   | 5 - 10 %  |
| Pumice                            | 1332-09-8  | 5 - 10 %  |
| Propylene Glycol                  | 57-55-6    | 1 - 5 %   |
| Sodium Hydroxymethylglycinate     | 70161-44-3 | 0.1 - 1 % |

**California Prop 65**

Este producto no contiene ninguna sustancia química

**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

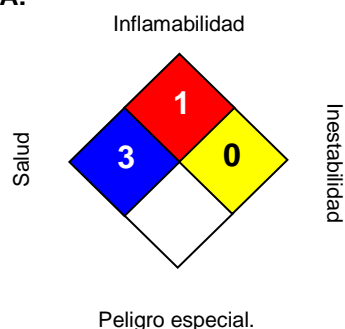
conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

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

|       |   |
|-------|---|
| TSCA  | : En 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:**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>3</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>1</b> |
| <b>PELIGRO FÍSICO</b> | <b>0</b> |

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

Fecha de revisión : 02/28/2018

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,



**GOJO® Limpiador De Manos Con Piedra Pómez Limón**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000181

Fecha de revisión: 02/28/2018

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.