

**GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

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® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

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
Chloroxylonol	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® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

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 : Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Producto químico en polvo
Dióxido de carbono (CO2)
- 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® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000198

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


GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

	TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
--	--------------	---------	---------

Protección personal

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

Protección de las manos
Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos : 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	: líquido
Color	: opaco, blanco, amarillo
Olor	: disolvente
pH	: 9.0, (20 °C)
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® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.883 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	: > 100000 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.
Condiciones que deben evitarse	: Sin datos disponibles
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® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

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® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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

Chloroxylenol:

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

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):

**GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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

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

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:

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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

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):

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 mamíferos (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


GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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 mamíferos (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

Chloroxylenol:

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

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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 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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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.

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: > 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: >= 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

Chloroxylenol:

Especies: Conejo

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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 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.

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

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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
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 : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l

GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

- otros invertebrados acuáticos : 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)): \geq 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
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

Chloroxyleneol:

- 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

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 %


GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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.

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

Chloroxylenol:

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

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 (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.


GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 40000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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

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 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Propylene Glycol 57-55-6 1.7691 %

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


GOJO® ORIGINAL FORMULA™ LIMPIADOR DE MANOS

Versión 1.1

Número SDS: 400000000198

Fecha de revisión: 02/28/2018

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 %
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 %
Trideceth-9	24938-91-8	1 - 5 %
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 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

