

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : GOJO Industries, Inc.

proveedora

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

Toxicidad acuática aguda : Categoría 3

Toxicidad acuática crónica : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

- Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
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.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
C11-15 Alkane/cycloalkane	64742-47-8	>= 1 - < 5
Laureth-7	9002-92-0	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5
Limonene	5989-27-5	>= 0.1 - < 1
Iodopropynyl Butylcarbamate	55406-53-6	< 0.1

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

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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. 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.

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

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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	LMPE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	MX OEL
		LMPE-CT (Niebla)	10 mg/m3	MX OEL
		LMPE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	MX OEL
		LMPE-CT (Niebla)	10 mg/m3	MX OEL
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m3 (como vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
Glycerin	56-81-5	LMPE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	MX OEL
		VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		LMPE-PPT	10 mg/m3	MX OEL
		VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

**GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

Color	: gris, opaco
Olor	: cítrico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 5.0 - 6.5, (20 °C)
Punto/intervalo de fusión	: 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
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad	: 0.98 gcm3
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 mm2/s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Materiales incompatibles	: Oxidantes

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

Productos de descomposición : 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:**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

Laureth-7:

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

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 500 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0.67 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

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.

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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.

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

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

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: 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:

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



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

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 de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Prueba de especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 2 Años

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

Resultado: negativo

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

Glycerin:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
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.

Componentes:

Iodopropynyl Butylcarbamate:

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

Órganos diana: laringe

Valoración: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 0.02 mg/l/6h/d o menos.



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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 días

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glycerin:

Especies: Rata

NOAEL: 167 mg/m3

LOAEL: 660 mg/m3

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

Tiempo de exposición: 13 semanas

Síntomas: Irritación local

Limonene:

Especies: Rata

NOAEL: 600 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 13 semanas

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Especies: Rata

NOAEL: 1.16 mg/m3

LOAEL: 6.7 mg/m3

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

Tiempo de exposición: 90 días

Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

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.

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

GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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
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
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



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0.067 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.053 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0.0084 mg/l
Tiempo de exposición: 35 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.05 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 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

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

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

Iodopropynyl Butylcarbamate:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (FBC): 3.30 - 4.5
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.81

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

**GOJO® NATURAL* ORANGE™ Limpiador de Manos Suave**

Versión 1.0

Número SDS: 400000005952

Fecha de revisión: 10/03/2023

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

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

REACH	: No de conformidad con el inventario
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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.