



## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : GOJO Industries, Inc.

Domicilio : One GOJO Plaza, Suite 500  
Akron OH 44311

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 CHEMTREC

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Cuidado de la piel

Restricciones de uso : Este es un producto cosmético de cuidado personal que resulta seguro para consumidores y otros usuarios con un uso normal y razonablemente previsible. Los productos cosméticos y para consumidores, específicamente definidos por las reglamentaciones en todo el mundo, están exentos del requerimiento de una hoja de datos de seguridad para el consumidor. Aunque este material no se considera peligroso, esta SDS contiene información valiosa muy importante para su manejo seguro y uso apropiado del producto en condiciones de lugares de trabajo industriales así como también sobre exposiciones anormales y no intencionales tales como grandes derrames. Esta SDS debe conservarse y ser puesta a disposición de los empleados y otros usuarios de este producto. Para una guía de uso intencionado específico, consulte la información que se proporciona en el empaque o en la hoja de instrucciones.

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación GHS

Toxicidad acuática aguda : Categoría 3

#### elemento de etiqueta GHS

Indicaciones de peligro : H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Medidas de precaución : **Prevención:**  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

---

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Vaselina	8009-03-8	$\geq 1$ - $< 5$
Glicerina	56-81-5	$\geq 1$ - $< 5$
Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18- alquildimetil, cloruros	68391-05-9	$\geq 0.1$ - $< 1$
Benzalconio cloruro	8001-54-5	$< 0.1$
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	55406-53-6	$< 0.1$

---

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de  
precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.  
Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.
- Protección de los socorristas : No se requieren precauciones especiales para los socorristas.
- Notas para el médico : Trate los síntomas y brinde apoyo.
- 

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada  
Espuma resistente a los alcoholes  
Producto químico seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Agentes de extinción : No conocidos.
-

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



### GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2	Fecha de revisión: 19.03.2015	Número HDS: 46652-00003	Fecha de la última revisión: 10.02.2015 Fecha de primera emisión: 12.01.2015
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

---

inadecuados

- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de metal
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.  
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.  
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.  
Utilice equipo de protección personal.
- 

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal
- Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente.  
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.
- 

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos: Agentes oxidantes fuertes

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Vaselina	8009-03-8	LMPE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	MX OEL
		LMPE-CT (Niebla)	10 mg/m3	MX OEL
		VLE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
Glicerina	56-81-5	LMPE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	MX OEL
		VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014

**Disposiciones de ingeniería** : Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

#### Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2	Fecha de revisión: 19.03.2015	Número HDS: 46652-00003	Fecha de la última revisión: 10.02.2015 Fecha de primera emisión: 12.01.2015
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

---

exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

- Filtro tipo : Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor
- Protección de las manos
- Observaciones : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:  
Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
- 

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : blanco, opaco
- Olor : ninguno
- Límite de olor : Sin datos disponibles
- pH : 3.5 - 5.0
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de ebullición : 93.00 °C
- Punto de inflamación : > 100 °C
- Índice de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Límite de explosión, superior : Sin datos disponibles
- Límite de explosión, inferior : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad : 1.0 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad  
Hidrosolubilidad : soluble
-

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	3,000 - 30,000 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.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	:	Inhalación Contacto con la piel Ingestión Contacto con los ojos
---	---	--

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

##### **Vaselina:**

Toxicidad Oral Aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401 Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna

---

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

toxicidad cutánea aguda  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Glicerina:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alquildimetil, cloruros:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 960 mg/kg

### **Benzalconio cloruro:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 344 mg/kg  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0.25 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 3,412 mg/kg  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 300 - 500 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 423

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

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

### **Corrosión/irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

### **Producto:**

Resultado: No irrita la piel

### **Componentes:**

#### **Vaselina:**

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

#### **Glicerina:**

Resultado: No irrita la piel

### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alquildimetil, cloruros:**

Especies: Conejo

**GOJO® HAND CREME Professional Skin  
Conditioner**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

**Benzalconio cloruro:**

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**Vaselina:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**Glicerina:**

Resultado: No irrita los ojos

**Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alkildimetil, cloruros:**

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

**Benzalconio cloruro:**

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

**Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

**Producto:**

Valoración: No causa sensibilización a la piel.

**Componentes:**

**Vaselina:**

Tipo de Prueba: Prueba Buehler

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en datos de materiales similares



## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alquildimetil, cloruros:**

Tipo de Prueba: Prueba Buehler  
Vías de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de Indias  
Método: Directrices de prueba OECD 406  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Benzalconio cloruro:**

Tipo de Prueba: Prueba Buehler  
Vías de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de Indias  
Método: Directrices de prueba OECD 406  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización (GPMT)  
Vías de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de Indias  
Método: Directrices de prueba OECD 406  
Resultado: positivo

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

### **Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Vaselina:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Método: Directrices de prueba OECD 474  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

#### **Glicerina:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo  
Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo

### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alquildimetil, cloruros:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)  
Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Benzalconio cloruro:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)  
Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 474  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Vaselina:**

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

#### **Glicerina:**

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

#### **Benzalconio cloruro:**

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 2 Anos  
Método: Directrices de prueba OECD 453  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

#### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 2 Anos  
Resultado: negativo

### **Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Vaselina:**

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

#### **Glicerina:**

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

#### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alkyldimetil, cloruros:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

#### **Benzalconio cloruro:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 416  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva 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 prueba OECD 414  
Resultado: negativo

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Vías 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.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **Vaselina:**

Especies: Rata

NOAEL: 5,000 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 2 y

##### **Glicerina:**

Especies: Rata

NOAEL: 167 mg/m<sup>3</sup>

LOAEL: 660 mg/m<sup>3</sup>

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

Tiempo de exposición: 13 w

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Síntomas: Irritación local

### **Benzalconio cloruro:**

Especies: Perro  
NOAEL: 50 mg/kg  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 13 w  
Método: Directrices de prueba OECD 409  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Especies: Rata  
NOAEL: 1.16 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL: 6.7 mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación: inhalación (polvo / neblina / humo)  
Tiempo de exposición: 90 d  
Método: Directrices de prueba OECD 413

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

##### **Vaselina:**

- Toxicidad para peces : LL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Método: Directrices de prueba OECD 203  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

##### **Glicerina:**

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 54,000 mg/l

**GOJO® HAND CREME Professional Skin  
Conditioner**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para bacteria : NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

**Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alkildimetil, cloruros:**

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0.26 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Acartia tonsa): 0.295 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: ISO 14669 y métodos PARCOM.

Toxicidad para las algas : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.13 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.386 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 0.053 mg/l  
Tiempo de exposición: 35 d  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.5 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Toxicidad para bacteria : CE50: 68 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

**Benzalconio cloruro:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.85 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.016 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**GOJO® HAND CREME Professional Skin  
Conditioner**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.049 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.009 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 32.2 mg/l  
 Tiempo de exposición: 34 d  
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.0125 mg/l  
 Tiempo de exposición: 21 d  
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211  
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Toxicidad para bacteria : CE50: 7.75 mg/l  
 Tiempo de exposición: 3 h  
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209  
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

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

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

Toxicidad para las algas : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.053 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.0084 mg/l  
 Tiempo de exposición: 35 d

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

## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión 1.2      Fecha de revisión: 19.03.2015      Número HDS: 46652-00003      Fecha de la última revisión: 10.02.2015  
Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Vaselina:**

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

##### **Glicerina:**

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

##### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alkyldimethyl, chloruros:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 61 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

##### **Benzalconio cloruro:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 95.5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 301  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

##### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

### Potencial bioacumulativo

#### Componentes:

##### **Glicerina:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -1.76

##### **Compuestos de amonio cuaternario, di-C12-18-alkyldimethyl, chloruros:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Pow: 4.8

##### **Benzalconio cloruro:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 0.004  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

##### **Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentración (BCF): 3.30 - 4.5



**GOJO® HAND CREME Professional Skin  
Conditioner**

Versión 1.2	Fecha de revisión: 19.03.2015	Número HDS: 46652-00003	Fecha de la última revisión: 10.02.2015 Fecha de primera emisión: 12.01.2015
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

---

Método: Directrices de prueba OECD 305

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.81

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos nocivos**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Métodos de eliminación**

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulación Internacional**

**UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional**

**NOM-002-SCT**

No regulado como mercancía peligrosa

**Precauciones especiales para los usuarios**

No aplicable

---

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable

Productos Químicos Esenciales y Maquinas para  
Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.



## GOJO® HAND CREME Professional Skin Conditioner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 10.02.2015
1.2	19.03.2015	46652-00003	Fecha de primera emisión: 12.01.2015

---

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

#### Información adicional

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la Hoja de Datos de Seguridad página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

#### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
MX OEL : Límites máximos permisibles de exposición  
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
MX OEL / LMPE-PPT : Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo

MX OEL / LMPE-CT : Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo  
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

MX / 1X