

**GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand Cleaner**

Versión 1.2 Fecha de revisión: 06/05/2015 Número HDS: 37162-00003 Fecha de la última revisión: 02/10/2015
Fecha de primera emisión: 12/16/2014

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

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 SAC**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiqueta SAC

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla



GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2 Fecha de revisión: 06/05/2015 Número HDS: 37162-00003 Fecha de la última revisión: 02/10/2015
 Fecha de primera emisión: 12/16/2014

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	>= 5 - < 10
1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno	5989-27-5	>= 0.1 - < 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
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- 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
- 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.



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2	Fecha de revisión: 06/05/2015	Número HDS: 37162-00003	Fecha de la última revisión: 02/10/2015 Fecha de primera emisión: 12/16/2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

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

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 : Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.


GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2 Fecha de revisión: 06/05/2015 Número HDS: 37162-00003 Fecha de la última revisión: 02/10/2015
 Fecha de primera emisión: 12/16/2014

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
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	TWA (Niebla)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m ³	NIOSH REL

Componentes peligrosos sin parámetros de control de lugar de trabajo

Componentes	CAS No.
1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno	5989-27-5

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 : Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner**

Versión 1.2	Fecha de revisión: 06/05/2015	Número HDS: 37162-00003	Fecha de la última revisión: 02/10/2015 Fecha de primera emisión: 12/16/2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

- 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.
- 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.
-

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : blanco, gris, opaco
- Olor : cítrico
- Límite de olor : Sin datos disponibles
- pH : 5.0 - 8.0
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial e intervalo de ebullición : 95 °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 : 0.98 g/cm³
- Solubilidad
Hidrosolubilidad : soluble
- Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : No aplicable



GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2	Fecha de revisión: 06/05/2015	Número HDS: 37162-00003	Fecha de la última revisión: 02/10/2015 Fecha de primera emisión: 12/16/2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	10,000 - 50,000 mm ² /s (20 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	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:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

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 datos de materiales similares
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2	Fecha de revisión: 06/05/2015	Número HDS: 37162-00003	Fecha de la última revisión: 02/10/2015 Fecha de primera emisión: 12/16/2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

toxicidad cutánea aguda

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

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

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

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

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

Especies: Conejo
Resultado: Irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita 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:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización (GPMT)
Vías de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de Indias
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

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



GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 02/10/2015
1.2	06/05/2015	37162-00003	Fecha de primera emisión: 12/16/2014

Vías de exposición: Contacto con la piel
 Especies: Ratón
 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:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

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

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

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo
 Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación de genes de células somáticas de roedor transgénico
 Especies: Rata
 Vía de aplicación: Ingestión
 Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

Especies: Ratón
 Vía de aplicación: Ingestión
 Tiempo de exposición: 103 semanas
 Resultado: negativo

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

**GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner**

Versión 1.2	Fecha de revisión: 06/05/2015	Número HDS: 37162-00003	Fecha de la última revisión: 02/10/2015 Fecha de primera emisión: 12/16/2014
----------------	----------------------------------	----------------------------	---

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 clasificado según la información disponible.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva de una generación
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
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.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

Especies: Rata
NOAEL: > 10.4 mg/l
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 90 d
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

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

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

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.

**GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand
Cleaner**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 02/10/2015
1.2	06/05/2015	37162-00003	Fecha de primera emisión: 12/16/2014

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

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. INFORMACIONES ECOLÓGICAS
Ecotoxicidad
Componentes:
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicidad para peces | : | LL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 250 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: Directrices de prueba OECD 203 |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | EL50 (Acartia tonsa): > 3,193 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua |
| Toxicidad para las algas | : | EL50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 3,200 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua

NOELR (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 993 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOELR (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): > 70 mg/l
Tiempo de exposición: 8 d
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua |
| Toxicidad para bacteria | : | CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h |

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.72 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.36 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 150 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Observaciones: Basado en datos de materiales similares |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 1 |



GOJO® NATURAL * ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 02/10/2015
1.2	06/05/2015	37162-00003	Fecha de primera emisión: 12/16/2014

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

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

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

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

Potencial bioacumulativo

Componentes:

1-Metil-4-(1-metiletenil)ciclohexeno:

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 4.38

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



GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2 Fecha de revisión: 06/05/2015 Número HDS: 37162-00003 Fecha de la última revisión: 02/10/2015
 Fecha de primera emisión: 12/16/2014

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : No peligroso según legislación SARA

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.

Pennsylvania Right To Know

Agua	7732-18-5	90 - 100 %
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	5 - 10 %

New Jersey Right To Know

Agua	7732-18-5	90 - 100 %
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	5 - 10 %

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 figuran en los inventarios siguientes:

REACH : Todos los ingredientes están (pre)registrados o exentos.

TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que estan en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.

DSL : Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con CEPA 1999 y NSNR y están incluidas o exentas de la Lista de Sustancias nacionales de Canadá (DSL).

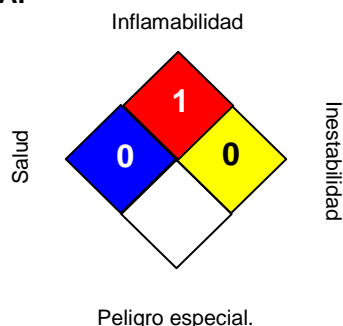
GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand Cleaner

Versión 1.2 Fecha de revisión: 06/05/2015 Número HDS: 37162-00003 Fecha de la última revisión: 02/10/2015
 Fecha de primera emisión: 12/16/2014

AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

Inventarios

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (EUA)

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES
Información adicional
NFPA:

HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

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

Texto completo de otras abreviaturas

NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
 OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
 NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
 NIOSH REL / ST : STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
 OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

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

Fecha de revisión : 06/05/2015

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

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



**GOJO® NATURAL* ORANGE™ Smooth Hand
Cleaner**

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: 02/10/2015
1.2	06/05/2015	37162-00003	Fecha de primera emisión: 12/16/2014

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.

US / 1X