

Versión 1.1 Número SDS: 40000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® Toallas húmedas de limpieza

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

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

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : Prevención:

P280 Llevar gaf as/ máscara de protección.



Versión 1.1 Número SDS: 400000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

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.

Sequir aclarando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un

médico.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Laureth-7	9002-92-0	>= 1 - < 5
Limonene	5989-27-5	>= 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.

: Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con la

piel

En caso de contacto con los

oios

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 Protección de los socorristas : Provoca irritación ocular grave.

Los socorristas deben poner atención en su protección

personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no

apropiados

: Ninguna conocida.

Peligros específicos en la

lucha contra incendios

: La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Óxidos de carbono

Productos de combustión

peligrosos

: Óxidos de carbono



Versión 1.1 Número SDS: 40000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

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 aqua 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. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio

Equipo de protección especial para el personal de

autónomo.

lucha contra incendios

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.

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.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Condiciones para el almacenaje seguro

: Equipo de protección individual, ver sección 8.

No lo trague.

Evítese el contacto con los ojos.

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. : Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar

seco, fresco 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.



Versión 1.1 Número SDS: 400000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Limonene	5989-27-5	TWA	20 ppm	ACGIH

Protección personal

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

individual respiratorio.

: 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

Medidas de protección

cuerpo

: No se requiere equipo especial de protección.

: Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Manipular con las precauciones de higiene industrial Medidas de higiene

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Evítese el contacto con los oios.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto hojas

claro, incoloro, amarillo claro Color

Olor cítrico

Umbral olfativo Sin datos disponibles

pΗ : 4.1 - 6.1, (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

Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

No aplicable Inflamabilidad (sólido, gas)

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 : Sin datos disponibles

Densidad : 1.0012 gcm3



Versión 1.1 Número SDS: 40000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: No aplicable

Temperatura de auto-

: Sin datos disponibles

inflamación

Descomposición térmica : La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

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

Materiales incompatibles

evitarse

: Agentes oxidantes fuertes

Ninguna conocida.

Productos de descomposición

No se conoce ningún producto peligroso de la

peligrosos

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:

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

Limonene:



Versión 1.1 Número SDS: 400000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Laureth-7:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Limonene: Especies: Conejo

Resultado: Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Resultado: Irrita los ojos.

Componentes:

Laureth-7:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Limonene:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita 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:

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



Versión 1.1 Número SDS: 400000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

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

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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

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

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Limonene: Especies: Ratón

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 103 semanas

Resultado: negativo

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre

Carcinógenos.

OSHA No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que

presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa



Versión 1.1 Número SDS: 40000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

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:

Limonene:

Especies: Rata NOAEL: 600 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión Tiempo de exposición: 13 w

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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:

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

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



Versión 1.1 Número SDS: 400000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

Toxicidad para las algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 150 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Sustancía test: Fracción de agua alojada

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática : 1

aguda)

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Laureth-7:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Limonene:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 80 % Tiempo de exposición: 28 d

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Laureth-7:

Bioacumulación : Especies: Pez

Factor de bioconcentración (FBC): < 500

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Limonene:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: log Pow: 4.38

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of

Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS

(Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU.

Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o



Versión 1.1 Número SDS: 40000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021

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

SARA 311/312 Peligros : Peligro Agudo para la Salud

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los

requisitos reportados por SARA Titulo 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).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Este producto no contiene ninguna exención de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) de las enumeradas en la Sección 450 de la Ley de Aire Limpio de los E.U. (U.S. Clean Air Act).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligros o enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

California Prop 65 Este producto no requiere una etiqueta de advertencia bajo la

Proposición 65 de California.

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

TSCA : En o de conformidad con el inventario



Versión 1.1	Número SDS: 400000000211 Fecha de revisión: 02/04/2021
AICS	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario

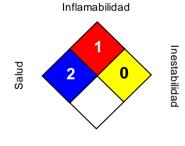
Inventario

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Peligro especial.

HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de revisión : 02/04/2021

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.