PROVON® Enriched Lotion Cleanser



Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : PROVON® Enriched Lotion Cleanser

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

elemento de etiqueta GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

Componentes peligrosos

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (%) |
|---|------------|-------------------|
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de | 68585-34-2 | >= 1 - < 5 |
| sodio | | |
| Cocoamidopropil betaína | 61789-40-0 | >= 1 - < 5 |

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

oios

: 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 (CO2)

Agentes de extinción

inadecuados

: No conocidos.

Peligros específicos durante

la extincion de incendios

: La exposición a productos de la combustión puede ser un

peligro para la salud.

Productos de combustión

peligrosos

: óxidos de azufre

Óxidos de carbono Óxidos de metal Compuestos clorados Óxidos de nitrógeno (NOx)

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.





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

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

: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio

ambiente.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.

Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

| Componentes | CAS No. |
|--------------------------------|------------|
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, | 68585-34-2 |
| sulfatos, sales de sodio | |
| Cocoamidopropil betaína | 61789-40-0 |

Disposiciones de ingeniería

: Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

La formación de polvos puede ser pertinentes en el procesamiento de este producto. Además de los OEL específicos a la sustancias, es necesario considerar las limitaciones generales de concentraciones de particulados en el aire en lugares de trabajo en la evaluación de riesgos en el lugar de trabajo. Los límites pertinentes incluyen: OSHA PEL para particulados de otra manera no regulados de 15 mg/m3 - polvo total, 5 mg/m3 - fracción respirable; y ACGIH TWA para partículas (insolubles o insuficientemente solubles) No especificados de otra manera de 3 mg/m3 - partículas respirables, 10 mg/m3 - partículas inhalables.

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 : Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

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 : opalescente, rosa

Olor : floral

Límite de olor : Sin datos disponibles

pH : 4.8 - 6.2

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Solidificación / punto de

ajuste

2.9 °C

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: 97.00 °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 : 1.00 g/cm3

Solubilidad

Hidrosolubilidad : soluble

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: No aplicable





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014 1.2

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 - 16,000 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

: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

peligrosos

Productos de descomposición : 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.

Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral

aguda

Cocoamidopropil betaína:

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

Método: Directrices de prueba OECD 401





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

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

toxicidad cutánea aguda

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Resultado: Irritación de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita los ojos

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Cocoamidopropil betaína:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos Método: Directrices de prueba OECD 405

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

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:

Cocoamidopropil betaína:

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





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

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

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

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

Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

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

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.

PROVON® Enriched Lotion Cleanser



Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Especies: Rata NOAEL: 250 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión Tiempo de exposición: 90 d

Método: Directrices de prueba OECD 408

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Componentes:

Cocoamidopropil betaína:

Toxicidad para peces : CL50: > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: ISO 7346/2

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para bacteria : CE50: > 100 mg/l

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Cocoamidopropil betaína:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: > 60 % Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 301

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

PROVON® Enriched Lotion Cleanser



Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

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

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 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.





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014 1.2

US State Regulations

Pennsylvania Right To Know

| Agua | 7732-18-5 | 70 - 90 % |
|--|------------|-----------|
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, | 68585-34-2 | 1 - 5 % |
| sales de sodio | | |
| Cloruro de sodio | 7647-14-5 | 1 - 5 % |

New Jersey Right To Know

| Agua | 7732-18-5 | 70 - 90 % |
|--|------------|-----------|
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, | 68585-34-2 | 1 - 5 % |
| sales de sodio | | |
| Cloruro de sodio | 7647-14-5 | 1 - 5 % |
| Cocoamidopropil betaína | 61789-40-0 | 1 - 5 % |

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:

AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

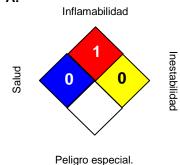
Inventarios

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelandia), PICCS (Filipinas), NECSI (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

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,





Versión Fecha de revisión: Número HDS: Fecha de la última revisión: 12/02/2014 1.2 02/10/2015 31607-00003 Fecha de primera emisión: 11/24/2014

http://echa.europa.eu/

Fecha de revisión : 02/10/2015

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 se 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