



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : GOJO Industries, Inc.

Dirección : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio 44311

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Cuidado de la piel

Restricciones de uso :

Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Los cosméticos y los productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las condiciones laborales de la industria así como en exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el embalaje o en la hoja de instrucciones.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 3

Irritación ocular : Categoría 2A

PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 400000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 P280 Llevar gafas/ máscara de protección.
Intervención:
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.
Almacenamiento:
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Alcohol	64-17-5	>= 10 - < 20
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 400000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Pedir consejo médico.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
Consulte al médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación ocular grave.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

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 : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Puede formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de metal
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de metal



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Métodos específicos de extinción	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. 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. 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	: Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empapar con material absorbente inerte. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. 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	: Equipo de protección individual, ver sección 8. Mantener alejado de fuentes de calor. Utilizar con una ventilación de escape local. Evítese el contacto con los ojos.
Medidas de higiene	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evítese el contacto con los ojos.
Condiciones para el almacenaje seguro	: Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

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.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Alcohol	64-17-5	LMPE-PPT	1,000 ppm 1,900 mg/m3	MX OEL
		VLE-CT	1,000 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m3	OSHA Z-1
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Glycerin	56-81-5	LMPE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	MX OEL
		VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		LMPE-PPT	10 mg/m3	MX OEL
		VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1

Protección personal

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

Protección de las manos
Observaciones : 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 cuerpo : No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.

Medidas de protección : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 400000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: claro, incoloro, amarillo claro
Olor	: jabonoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 5.3 - 7.0, (20 °C)
Solidificación / punto de ajuste	: -4.6 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 77 °C
Punto de inflamación	: 35 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Flammability (liquids)	: No mantener la combustión.
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	: 0.98 gcm3
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad Viscosidad, cinemática	: 10 - 20 mm2/s (20 °C)



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 400000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

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 : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
 Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.
 Materiales incompatibles : Oxidantes
 Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la 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.

Componentes:

Alcohol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 124.7 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor

Sodium Laureth Sulfate:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Glycerin:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Valoración: No es irritante cuando se aplica en la piel humana.

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Alcohol:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Sodium Laureth Sulfate:

Resultado: Irritación de la piel

Glycerin:

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

Alcohol:

Especies: Conejo

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Sodium Laureth Sulfate:

Resultado: Irritación ocular

Observaciones: Grave irritación de los ojos

Glycerin:

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.

Componentes:

Alcohol:

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

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

(célula germinal) (in vivo)
Prueba de especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Glycerin:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

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

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alcohol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaci ones
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: negativo

Glycerin:

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

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:



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 400000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Alcohol:

Especies: Rata
NOAEL: 2,400 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 2 y

Glycerin:

Especies: Rata
NOAEL: 167 mg/m³
LOAEL: 660 mg/m³
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición: 13 w
Síntomas: Irritación local

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Alcohol:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas | : | CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201 |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9.6 mg/l
Tiempo de exposición: 9 d |
| Toxicidad para las bacterias | : | CE50 (Photobacterium phosphoreum): 32.1 mg/l
Tiempo de exposición: 0.25 h |

Glycerin:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 54,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las bacterias | : | NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h |



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Alcohol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 84 %
 Tiempo de exposición: 20 d

Sodium Laureth Sulfate:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Glycerin:

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

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Alcohol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0.35

Glycerin:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.76

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación internacional

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1170
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Etanol en solución



PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto Desempeño

Versión 1.0

Número SDS: 400000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

Código-IMDG

Número ONU : UN 1170
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ETHANOL SOLUTION
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3
 EmS Código : F-E, S-D
 Contaminante marino : no

Regulación doméstica

NOM-002-SCT

Número ONU : UN 1170
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ETHANOL SOLUTION
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

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

TSCA : En o de conformidad con el inventario
 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



**PURELL CRT HEALTHY SOAP™ Jabón Espuma De Alto
Desempeño**

Versión 1.0

Número SDS: 40000005570

Fecha de revisión: 07/03/2018

IECSC : En o de conformidad con el inventario

NZIoC : En o de conformidad con el inventario

Inventario

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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