

**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser

**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 : 1-800-424-9300 CHEMTREC

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

Uso recomendado : Producto farmacéutico

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**
**Clasificación SGA**

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
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.

**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
Consultar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un  
médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de  
volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de  
eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**
**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Isopropyl Alcohol	67-63-0	>= 1 - < 5
Proprietary Component 1	No asignado	>= 1 - < 5
Proprietary Component 2	No asignado	>= 1 - < 5
Chlorhexidine Digluconate	18472-51-0	>= 1 - < 5

**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 : Lavar con agua y jabón como precaución.  
piel Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con los : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos  
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 : Provoca irritación cutánea.  
efectos, agudos y retardados Provoca lesiones oculares graves.  
Puede ser nocivo en casa de ingestión.

Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección  
personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

**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.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)
Métodos específicos de extinción	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Otros datos	: 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. 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. 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 absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación 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**


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Evítese el contacto con los ojos.  
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Condiciones para el almacenaje seguro : 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.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Isopropyl Alcohol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1

Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

**Límites biológicos de exposición profesional**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
Isopropyl Alcohol	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI

**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 : No se requiere equipo especial de protección.  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

- 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.  
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Evítese el contacto con los ojos.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : líquido
- Color : incoloro
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : 97 °C
- Punto de inflamación : > 93.4 °C
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- 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 : 1.06 gcm<sup>3</sup>
- Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : soluble
- Coficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles
- Temperatura de auto-inflamación : (valor) no determinado
- Descomposición térmica : La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	: Sin peligros a mencionar especialmente.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Calor.
Materiales incompatibles	: Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	: Amoniaco Gas cloruro de hidrógeno Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de carbono

**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:**
**Isopropyl Alcohol:**

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 72.6 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: vapor

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

**Chlorhexidine Digluconate:**


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2,000 mg/kg  
 Estimación de la toxicidad aguda : 500 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : Dosis letal media (Conejo): 2,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**Proprietary Component 1:**

Valoración: Provoca quemaduras.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Especies: Conejo

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

**Chlorhexidine Digluconate:**

Valoración: Riesgo de lesiones oculares graves.

Observaciones: Riesgo de lesiones oculares graves., Grave irritación de 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:**
**Isopropyl Alcohol:**

Tipo de Prueba: Buehler Test

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: negativo

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
 Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
 Prueba de especies: Ratón  
 Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal

**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Especies: Rata

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Tiempo de exposición: 104 semanas

Método: Directrices de ensayo 451 del OECD

Resultado: negativo

**IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Proprietary Component 2

**ACGIH**

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 ACGIH.

**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 está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

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: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.



**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por dosis repetidas**
**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Especies: Rata

NOAEL: 5000 ppm

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Tiempo de exposición: 104 w

Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

**Proprietary Component 1:**

Toxicidad por dosis repetidas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
- Valoración

**Chlorhexidine Digluconate:**

Toxicidad por dosis repetidas : Provoca lesiones oculares graves.  
- Valoración

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**
**Ecotoxicidad**
**Componentes:**
**Isopropyl Alcohol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudomonas putida): > 1,050 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

**Proprietary Component 2:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 3.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h

**Chlorhexidine Digluconate:**

Toxicidad para los peces : (Pez): 2.08 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.087 mg/l

Toxicidad para las algas : (Chlorella pyrenoidosa): 0.081 mg/l


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

## Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****Isopropyl Alcohol:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

**Chlorhexidine Digluconate:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Isopropyl Alcohol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.05

**Chlorhexidine Digluconate:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 42

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Producto:**

Regulación

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 eliminación.


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

**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**
**CERCLA Cantidad Reportable**

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

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

<b>SARA 311/312 Peligros</b>	:	Peligro para la Salud Crónico Peligro Agudo para la Salud
<b>SARA 302</b>	:	Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
<b>SARA 313</b>	:	Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:
		Isopropyl Alcohol                      67-63-0                      4.9999 %

**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).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Isopropyl Alcohol	67-63-0	4.9999 %
-------------------	---------	----------

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 peligroso 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.

**US State Regulations**


**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

**Massachusetts Right To Know**

Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5 %
-------------------	---------	---------

**Pennsylvania Right To Know**

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5 %
Proprietary Component 1	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 2	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 3	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 4	No asignado	1 - 5 %

**New Jersey Right To Know**

Water (Aqua)	7732-18-5	70 - 90 %
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5 %
Proprietary Component 1	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 2	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 3	No asignado	1 - 5 %
Proprietary Component 4	No asignado	1 - 5 %

**California Prop 65**

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Proprietary Component 2	No asignado
-------------------------	-------------

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

TSCA	: En el Inventario TSCA
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)

**PROVON® Antimicrobial Skin Cleanser**

Versión 1.0

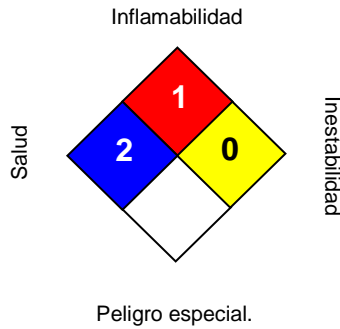
Número SDS: 400000000382

Fecha de revisión: 11/23/2016

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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

Fecha de revisión : 11/23/2016

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.