

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent

**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 : Desinfectante para manos

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**

Irritación ocular : Categoría 2A

**Elementos de etiquetado GHS**

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 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.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

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

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>= 0.1 - < 0.30

**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.

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

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 : Ninguna conocida.

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.  
No se conocen productos de combustión peligrosos

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

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 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.  
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).



## PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

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.<br>No lo trague.<br>Evítese el contacto con los ojos.<br>Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.  |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : Guardar en contenedores etiquetados correctamente.<br>Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. |

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Protección personal

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Protección respiratoria            | : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.   |
| Protección de los ojos             | : No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.<br>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.<br>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.<br>Evítese el contacto con los ojos.  |

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- |         |   |
|---------|---|
| Aspecto | : líquido                                 |
| Color   | : claro, turbio, incoloro, amarillo claro |

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

Olor	: agradable
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 5.5 - 8.5, (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 99 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
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	: 1.002 gcm <sup>3</sup>
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	: 75 mm <sup>2</sup> /s (25 °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.

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

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:****Benzalkonium Chloride:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 850 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 2,300 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****Benzalkonium Chloride:**

Especies: Conejo  
Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Producto:**

Resultado: Irrita los ojos.

**Componentes:****Benzalkonium Chloride:**

Especies: Conejo  
Resultado: Efectos irreversibles en los ojos  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**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:****Benzalkonium Chloride:**

Tipo de Prueba: Buehler Test  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de indias

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Benzalkonium Chloride:**

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

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
 Prueba de especies: Ratón  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a 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 está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**
**Benzalkonium Chloride:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
 Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

Especies: Rata  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Resultado: negativo  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**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:**
**Benzalkonium Chloride:**

Especies: Ratón  
 NOAEL: 192 mg/kg  
 Vía de aplicación: Ingestión  
 Tiempo de exposición: 94 d  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**
**Ecotoxicidad**
**Componentes:**
**Benzalkonium Chloride:**

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0.515 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)): 0.016 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2. Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para las algas	:	CE50r (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0.049 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
		EC10 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0.009 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0.0322 mg/l




**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

Tiempo de exposición: 34 d

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)): 0.0125 mg/l  
 Tiempo de exposición: 21 d  
 Método: OECD TG 211  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**Persistencia y degradabilidad**
**Componentes:**
**Benzalkonium Chloride:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 72 %  
 Tiempo de exposición: 28 d

**Potencial de bioacumulación**
**Componentes:**
**Benzalkonium Chloride:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.75  
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**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.

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

**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 .

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud**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.**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 SOCMV 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 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****Massachusetts Right To Know**


**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachussets.

**Pennsylvania Right To Know**

Water (Aqua)	7732-18-5	90 - 100 %
Phenoxyethanol	122-99-6	0.1 - 1 %

**New Jersey Right To Know**

Water (Aqua)	7732-18-5	90 - 100 %
--------------	-----------	------------

**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 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**

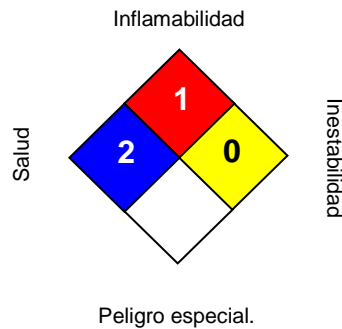
AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

**PURELL® Hand Sanitizing Wipes Clean Refreshing Scent**

Versión 1.1

Número SDS: 400000000661

Fecha de revisión: 01/11/2018

**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 : 01/11/2018

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.