



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME A CHEMTREC AL 1-800-424-9300

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

Nombre del producto: **PURELL® Instant Hand Sanitizer VF481™**

Nombre y dirección de la compañía: GOJO Industries, Inc.
 One GOJO Plaza, Suite 500
 Akron, OH 44311

Teléfono de emergencia: **1-800-424-9300 CHEMTREC**

Teléfono no de emergencia: (330) 255-6000

Tel. solicitud de HDSM (330) 255-6000 x8804

2. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

INGREDIENTS PELIGROSOS	(CAS NUMBER) No. de servicio abstracto químico	(OSHA PEL) Límite de exposición permisible de OSHA	(ACGIH TLV) Valor límite de umbral de la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales	% DE LÍMITE
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm	1000 ppm	70
Alcohol isopropílico	67-63-0	400 ppm	200 ppm	<5

Otro(s) ingrediente(s) con requisitos de notificación:	(CAS NUMBER) No. de servicio abstracto químico	Lista
Alcohol etílico	64-17-5	MA 1; NJ 1S; PA 1, CN 2
Alcohol isopropílico	67-63-0	MA 1; NJ 1S; PA; CN

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

DIRECTIVAS DE EMERGENCIA

Cuando se use de acuerdo con las instrucciones, el producto aplicable a esta HDSM (MSDS) es seguro y no presenta peligros de salud inmediatos o a largo plazo. Si embargo, las rutas de entradas anormales, como la ingestión bruta, puede necesitar atención médica inmediata.

Efectos de salud potenciales:

Sistema de identificación de sustancias peligrosas (HMIS): Salud 2 Inflamabilidad 3 Reactividad 0 Protección personal Ningunos

Contacto con los ojos: Puede causar irritación de los ojos.

Contacto con la piel: No se espera irritación o reacción.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náusea (Ruta de entrada anormal).

Carcinogenicidad: No se indica como carcinógeno por NTP, IARC, OSHA o la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: No frotarse los ojos. Lavarse los ojos a fondo con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, comuníquese con un médico.

Contacto con la piel: No aplicable.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No induzca el vómito. Comuníquese con un médico o con el Centro de control de venenos.

5. MEDIDAS DE COMBATIR INCENDIOS:

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA): Salud 2 Incendio 3 Reactividad 0
 Punto de inflamación °F/°C (Método PMCC): 79.7°F/26.5°C
 Peligros inusuales de explosión e incendio: El producto es inflamable debido al contenido de alcohol.
 Procedimientos especiales de combatir incendios: No se conocen.

Medio de extinción: Nebulización de agua Espuma de alcohol CO₂ Sustancia química seca Otro

6. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Evite el contacto con fuentes de ignición puesto que el producto es inflamable. Absorba en material inerte y deseche de manera apropiada. Limpie con agua y enjuague. PRECAUCIÓN – CAUSARÁ SUPERFICIES RESBALOSAS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Mantenga fuera del alcance de incendios o llamas. Almacene a temperatura ambiente normal fuera del alcance de los niños pequeños. Mantenga sellados los recipientes. Use primero los recipientes más viejos. Evite las condiciones de congelación.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

Protección de los ojos: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Protección de la piel: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Protección respiratoria: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Ventilación: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Equipo de protección o vestimenta: Ninguno se requiere bajo condiciones normales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia y olor: Líquido claro, olor alcohólico
 pH (no diluido): 3.8 – 5.2
 Contenido orgánico de volátiles (VOC), %: <75

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Producto estable / no reactivo. Evite las fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

No se esperan efectos tóxicos crónicos o agudos cuando se usa de acuerdo con las instrucciones.

12. CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS:

No hay consideraciones especiales o ecológicas cuando se usa de acuerdo con las instrucciones. No se considera ambientalmente peligroso debido a la dilución normal, al uso esperado y drenaje típico a las cloacas, sistemas sépticos y plantas de tratamiento.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR:

Líquido inflamable de desperdicios peligrosos característicos. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Peligroso conforme a las reglamentaciones de transporte. Al transportar por tierra en los EE.UU., se despacha este producto comúnmente como Producto Básico de Consumidor ORM-D. Al transportar por agua, se despacha este producto comúnmente como UN1170 en Cantidades Limitadas. Consulte todas las reglamentaciones actuales de transporte para ver los requisitos exactos.

15. INFORMACIÓN REGULADORA Y OTRA INFORMACIÓN:

TSCA: Todos los ingredientes están enumerados o exentos por referencia 15 USC 2602 (2)(B)(iv).

Cumple con las regulaciones de la Administración de Drogas y Alkoholes (FDA) para productos de drogas vendidas sin receta y / o cosméticos.

Cumple Con Los criterios Del Código De Alimentos Para Esterilizadores De Manos (Sección 2-301. 16).

WHMIS: Exima bajo acto de alimento y droga

Aviso: La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran exactos a la fecha de la preparación de la hoja de datos de seguridad de este material. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía ni representación, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o integridad de los datos que se dan y la seguridad de la información. El usuario asume toda la responsabilidad por cualesquiera daños o lesiones resultantes del uso anormal, de fallas cualesquiera de seguir las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.