

**1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

**Nombre del producto:** KIMCARE\* Instant Hand Sanitizer 62% Alcohol

**Código del producto:** 93037, 93040, 93060, 93066, 95150

|  |  |
|--|--|
| <b>Fecha de fabricación:</b>   | 12.7.2009  |
| <b>Fabricante:</b>   | Kimberly-Clark Corporation<br>1400 Holcomb Bridge Road<br>Roswell, GA 30076-2199<br>United States of America |
| <b>Teléfono:</b><br>EMERGENCIA MÉDICA<br>EMERGENCIA DE TRANSPORTE<br>INFORMACIÓN | 1-877-561-6587<br>Chemtec 1-800-424-9300<br>1-888-346-4652   |

**Uso del producto:** Limpieza personal/de la piel

Para obtener información adicional póngase en contacto con [kcpinfo@kcc.com](mailto:kcpinfo@kcc.com).

**2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

Gel claro con aroma de cítrico.

**Información general sobre situaciones de emergencia:** Inflamable Punto de destello: 69°F (20.6°C). Puede provocar irritación de los ojos. Evitar la exposición a chispas, llamas y exceso de calor. En individuos de piel sensible, un contacto prolongado con la piel puede provocar una leve irritación. Este producto es un jabón para manos y, por tanto, puede entrar en contacto con la piel.

**Clasificación en la UE (1999/45/EC):** F - Fácilmente inflamable R11

Los productos medicinales y cosméticos, en su forma acabada, destinados al usuario final no están sujetos a la Directiva relativa a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (1999/45/CE).

**Clasificación de OSHA de EE.UU. (29CFR1910.1200):** Irrita los ojos. Efectos en el órgano objetivo Líquido inflamable.

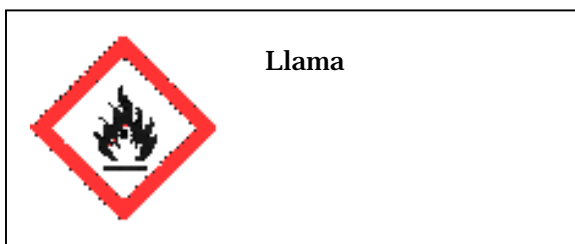
**Clasificación WHMIS canadiense:** Los medicamentos y los cosméticos no están sujetos a la Ley de productos peligrosos (WHMIS, Hazardous Products Act).

**Clasificación GHS (siglas en inglés de "Sistema Mundialmente Armonizado" para clasificación y etiquetado de productos químicos)**  
Categoría de líquido inflamable<sup>2</sup>. Categoría de Corrosión/ Irritación de ojos<sup>2B</sup>.



---

**Etiquetado GHS (siglas en inglés de “Sistema Mundialmente Armonizado” para clasificación y etiquetado de productos químicos)**



**PELIGRO**

H225. Líquido y vapores muy inflamables.

H320. Provoca irritación ocular.

### **3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

| <i>Nombre químico</i>                        | <i>No. CAS/ No. EINECS</i> | <i>%</i> | <i>Clasificación en la UE (67/548/EEC):</i> |
|--|----------------------------|----------|---|
| Alcohol desnaturalizado (anhídrico) (Etanol) | 64-17-5/200-578-6          | 62%      | R11   |
| Otros ingredientes                           | Propietario                | 38%      | No aplicable                                |

Consulte la Sección 16 para obtener más información sobre la clasificación de la UE.

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Salir al aire libre. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

**Contacto con la piel:** Eliminar con agua los restos del producto. Buscar consejo médica en caso de que se produzca rojez, hinchazón, picazón o escozor.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

**Ingestión:** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si la víctima está consciente, enjuagar su boca con una pequeña cantidad de agua. Nunca se debe suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente o somnolienta. Beber 1 o 2 vasos de agua.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de Extinción Adecuados:** Producto químico seco, dióxido de carbono, o espuma resistente al alcohol.

**Procedimientos especiales de extinción de incendios:** Es posible que el agua no tenga efecto. Se puede utilizar agua para refrigerar los contenedores expuestos. Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** Líquido inflamable. Peligro de explosión moderada si se expone a una fuente de inflamación.

**Productos de combustión peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona.

Recoger y almacenar con material absorbente inerte y colocar en un recipiente apropiado para su eliminación. Cumplir con todas las normativas federales, estatales y locales.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Evitar la exposición a chispas, llamas y exceso de calor.

Temperatura de almacenamiento recomendada 40°F - 100°F (5°C - 37°C).

**8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

| Nombre químico | Límite(s) de exposición   |
|----------------|---|
| Etanol         | 1000 ppm PEL-TWA ("Límite de Exposición Permisible"- "Media Ponderada en el Tiempo")<br>1000 ppm TLV-STEL ("Valor Umbral Límite"- "Límite de Exposición a Corto Plazo")<br>500 ppm TWA DFG MAK ("Media Ponderada en el Tiempo" "Fundación alemana para la investigación científica" "Concentración máxima en el lugar de trabajo")<br>1000 ppm TWA ("Límite de Exposición Permisible") Reino Unido 8 horas. |

**Ventilación:** Se recomienda utilizar ventilación de escape local en los puntos de emisión, a fin de reducir la exposición a gases y vapores durante el procesamiento. Garantizar una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición ocupacional aplicables.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. Si se supera el límite de exposición o se detectan síntomas de sobreexposición, utilizar una mascarilla de respiración apropiada, aprobada por el Instituto Nacional para la

Seguridad Ocupacional y la Salud de EE.UU., NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), o por las autoridades locales.

**Guantes protectores:** No requerido. Este producto es un jabón para manos y, por tanto, puede entrar en contacto con la piel.

**Protección de los ojos:** El uso normal no lo requiere.

Durante un procesamiento a granel, se recomienda lavarse las manos con regularidad y utilizar ropa que cubra todo el cuerpo, gafas y guantes protectores como medidas apropiadas de higiene industrial.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

|   |  |
|---|--|
| Aspecto   | Gel claro con aroma de cítrico.  |
| Punto/intervalo de ebullición                         | 173°F (78.3°C)   |
| Temperatura de fusión/rango                           | -173°F (-114.1°C)  |
| Gravedad específica (agua=1)                          | 0.89-0.91  |
| Presión de vapor                                      | 45 mm Hg   |
| Densidad de vapor                                     | 1.6  |
| Solubilidad   | Completa   |
| pH  | 7.0  |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):             | No disponible  |
| Indice de evaporación                                 | >1   |
| Porcentaje volátil por volumen (%)                    | >50%   |
| Compuestos orgánicos de carbono volátiles (COV) (g/L) | >450 g/L   |
| Punto de destello:                                    | 69°F (20.6°C) copa cerrada   |
| Límites de inflamabilidad en % de aire por volumen:   | LIE [límite inferior de explosión - LEL]3.3%<br>LSE (límite superior de explosión - UEL):<br>19% |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Condiciones a evitar:** Evitar la exposición a chispas, llamas y exceso de calor.

**Materias a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No se produce.

---

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### Síntomas y efectos de sobreexposición:

**Inhalación:** La inhalación puede provocar irritación del tracto respiratorio, tos, falta de aire, náuseas, mareo, pérdida de coordinación, somnolencia, pérdida de conocimiento y otros síntomas relacionados con depresión del sistema nervioso central.

**Contacto con la piel:** En individuos de piel sensible, un contacto prolongado con la piel puede provocar una leve irritación. Las pruebas con parche cutáneo no indican potencial de sensibilización en humanos. No se espera que se absorba a través de la piel.

**Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos puede provocar irritación.

**Ingestión:** Puede provocar irritación gastrointestinal y de la membrana mucosa, además de otros efectos nocivos. Puede provocar náuseas, vómitos, diarrea, mareo, somnolencia y otros síntomas de depresión del sistema nervioso central.

**Toxicidad crónica:** En individuos de piel sensible, un contacto prolongado con la piel puede provocar una leve irritación.

**Estado médico agravado por la exposición:** No se conoce ninguno actualmente. Podría agravar dermatitis, psoriasis y otras enfermedades de la piel.

**Datos sobre carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes de este producto está clasificado como cancerígeno por la IARC (International Agency for Research on Cancer, Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer), el programa NTP (National Toxicity Program, Programa Nacional de Toxicidad) ni la OSHA (Occupational Safety & Health Administration, Administración de la Seguridad y la Salud Ocupacional) de EEUU o la Directiva Europea (67/548/CEE).

**Toxicidad a la reproducción:** Se ha observado que el etanol provoca efectos nocivos para la reproducción en animales de laboratorio. Se sabe que, en mujeres embarazadas, la ingestión de etanol provoca síndrome de alcoholismo fetal.

**Valores de toxicidad aguda:** Etanol: DL50, administración oral, rata: 7060 mg/kg; inhalación CL50 (rata, 10 hr): 20.000 ppm; irritación en los ojos, prueba Draize (conejo): grave (500 mg/24 hr)

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Actualmente no hay datos disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

La eliminación debe realizarse en conformidad con todas las normativas estatales, locales y federales.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**Descripción del transporte US DOT:** Solución de etanol, 3, UN1170, II

---

---

Se puede cambiar la designación de una cantidad limitada por "mercancía para el consumidor" y su clasificación por ORM-D (Other regulated materials – domestic, Otros materiales domésticos regulados). Para obtener más información, consulte 49CFR 173.150(c).

**Descripción del transporte IATA (aire):** Solución de etanol, 3, UN1170, II

**Descripción del transporte IMDG (barco):** Solución de etanol, 3, UN1170, II

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

**Normativas de EE.UU.**

**Acta de Control de Sustancias Tóxicas EPA (TSCA):** Todos los componentes de este producto están catalogados en el Inventario TSCA o exentos de TSCA.

**Productos químicos catalogados en SARA 302:** Ninguno(a).

**Categorías de peligro de SARA 311/312:** Peligro agudo para la salud Peligro de incendio

**SARA 313** Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a los Requisitos de Comunicación de la Escape Anual (Annual Release Reporting Requirements) descritos en la Sección 313 (40 CFR 372) de SARA Ninguno(a).

**Propuesta 65 de California:** Este producto no contiene compuestos químicos catalogados en la ley sobre Agua Potable Seguro y Ejecución Tóxico (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) de 1986.

**Normativas internacionales**

**CEPA canadiense:** Todos los componentes están incluidos en (o exentos de) la Lista de sustancias domésticas (DSL, Domestic Substances List).

**Número de identificación de medicamento (DIN, Drug Identification Number):** 02243379

**Clasificación WHMIS canadiense:** Los medicamentos y los cosméticos no están sujetos a la Ley de productos peligrosos (WHMIS, Hazardous Products Act).

**Etiquetado de EU:** Los productos medicinales y cosméticos, en su forma acabada, destinados al usuario final no están sujetos a la Directiva relativa a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (1999/45/CE).

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Clasificación HMIS:** Salud 1 Incendio 3 Peligros físicos 0

**Clasificación NFPA (“Asociación Nacional de Protección contra Incendios” de EE.UU.):** Salud 1 Incendio 3 Inestabilidad 0

0 = Riesgo Mínimo, 1 = Riesgo Leve, 2 = Riesgo Moderado, 3 = Riesgo Serio, 4 = Riesgo Grave

**Resumen de las revisiones:** Revisión de las secciones 1, 2, 16.

---

---

**Clases y frases de indicación de riesgo de la UE, para referencia (consulte las Secciones 2 y 3):**

R11 - Fácilmente inflamable.

La información en la presente es verdadera y correcta según el entender de Kimberly-Clark. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía explícita ni implícita. Nada en la presente debe interpretarse como una recomendación para infringir las patentes existentes o violar leyes o regulaciones. La determinación final sobre la idoneidad del material es responsabilidad exclusiva del usuario.