

---

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

Nombre del producto: WYPALL\* Heavy Duty Hand Cleaning Wipes

Código del producto: 58310, 91054, 91367, 91371

Fecha de fabricación:	13.7.2009
Fabricante:	Kimberly-Clark Corporation 1400 Holcomb Bridge Road Roswell, GA 30076-2199 United States of America
Teléfono: EMERGENCIA MÉDICA EMERGENCIA DE TRANSPORTE INFORMACIÓN	1-877-561-6587 Chemtrec 1-800-424-9300 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

Líquido de color blanco con aroma de cítrico en una toalla de polipropileno.

**Información general sobre situaciones de emergencia:** PRECAUCIÓN: peligro de resbalón. Puede provocar irritación de los ojos. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar al utilizar este producto ni cerca de superficies humedecidas con el mismo.

**Clasificación en la UE (1999/45/EC):** No está clasificada como sustancia o compuesto peligroso.

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):** Sin peligro

**Clasificación WHMIS canadiense:** No es un producto controlado.

**Clasificación GHS (siglas en inglés de "Sistema Mundialmente Armonizado" para clasificación y etiquetado de productos químicos)** Sin peligro

---

### 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>
Terpenos y terpenoides (naranja)	68917-57-7	0-8%	Xi R10, R36, R43
Glicerina	56-81-5/200-289-5	0-3%	No aplicable
Ingredientes no peligrosos	Propietario	89-100%	No aplicable

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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Salir al aire libre. Buscar consejo médico en caso de sufrir tos, falta de aire u otros problemas respiratorios.

**Contacto con la piel:** Este producto se destina a su aplicación en la piel. Buscar atención 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. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de Extinción Adecuados:** Agua, niebla de evaporación, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.

**Procedimientos especiales de extinción de incendios:** Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** No se esperan peligros inusuales.

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

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

**PRECAUCIÓN:** peligro de resbalón. Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona. Recoger y colocar en un recipiente apropiado para su uso o eliminación. Cumplir con todas las normativas federales, estatales y locales.

---

---

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Evítese el contacto con los ojos. Evitar la exposición a chispas, llamas y exceso de calor. No fumar al utilizar este producto ni cerca de superficies humedecidas con el mismo.

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
Terpenos y terpenoides (naranja)	Ninguno determinado
Glicerina	15 mg/m <sup>3</sup> PEL-TWA (particulado total) 10 mg/m <sup>3</sup> TLV-TWA (particulado inhalable) en forma de neblina

**Ventilación:** No suele requerir ventilación especial.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**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	Líquido de color blanco con aroma de cítrico en una toalla de polipropileno.
Punto/intervalo de ebullición	200-220°F (93.3-104.4°C)
Temperatura de fusión/rango	No aplicable
Gravedad específica (agua=1)	0.97-0.98
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	>1
Solubilidad	Completa
pH	~6
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Índice de evaporación	No disponible
Porcentaje volátil por volumen (%)	No disponible
Compuestos orgánicos de carbono volátiles	<8%

(COV) (g/L)	
Punto de destello:	127°F (53°C)(sólo líquido) Este producto se ha probado en conformidad con la Prueba n° 1 del Manual de las Naciones Unidas de Pruebas y Criterios (UN Manual of Tests and Criteria). El producto es aprobado en la Prueba de Investigación Preliminar y, por tanto, no satisface la definición de sólido fácilmente combustible de la División 4.1.
Límites de inflamabilidad en % de aire por volumen:	LIE [límite inferior de explosión - LEL]0.7%(Terpenos y terpenoides (naranja)) LSE (límite superior de explosión - UEL): 6.1% ( Terpenos y terpenoides (naranja) )

## 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:** No se espera ninguno.

**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. Las pruebas con parche cutáneo no indican potencial de irritación dérmica en humanos.

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

**Ingestión:** No es una vía de exposición probable. Puede provocar irritación gastrointestinal y de la membrana mucosa, además de otros efectos nocivos.

**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 (Nacional 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:** No se conocen efectos nocivos para la reproducción.

**Valores de toxicidad aguda:** Producto: administración oral DL50 (rata) >5000 mg/kg  
Basado en una evaluación de los ingredientes.

## 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:** No regulado

**Descripción del transporte IATA (aire):** No regulado

**Descripción del transporte IMDG (barco):** No regulado

## 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:** Ninguno(a).

**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).

---

**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**

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

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

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

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

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

Xi - Irritante

R10 - Inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.