

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

Nombre del producto: KIMTECH SCIENCE* KIMWIPES® Ex-L Lens Cleaning Station Solution

Código del producto: 34622, 34623, 34644

Fecha de fabricación:	8.9.2007
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 de lentes y otros equipos.

Para obtener información adicional póngase en contacto con kcpinfo@kcc.com.

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Información general sobre situaciones de emergencia: Líquido transparente e incoloro. Olor a alcohol. Líquido inflamable. Puede provocar irritación de los ojos. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Clasificación en la UE (1999/45/EC): R10 - Inflamable.

Clasificación de OSHA de EE.UU. (29CFR1910.1200): Líquido combustible. Irrita los ojos.

Clasificación WHMIS canadiense: Clase B-3 Clase D-2-B

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>
Isopropanol (Isopropyl alcohol)	67-63-0 / 200-661-7	5-10%	F, Xi R11, R36, R67
Ingredientes no peligrosos	Propietario	90-95%	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: Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

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: Líquido inflamable. Los vapores pesan más que el aire, por lo que podrían fluir por las superficies hasta fuentes de inflamación remotas e incendiar la ruta recorrida.

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

Evítese el contacto con los ojos. No fumar durante su utilización. Mantener alejado del calor, chispas, llamas, superficies calientes y otras fuentes de inflamación.

Almacenar en una zona fresca, seca y bien ventilada.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Nombre químico	Límite(s) de exposición
Isopropanol (Isopropyl alcohol)	400 ppm US OSHA PEL-TWA 200 ppm ACGIH TLV-TWA, 400 ppm ACGIH TLV-STEL 200 ppm DFG MAK

	400 ppm UK 8hr TWA, 500 ppm UK 15 min.
--	--

Ventilación: No suele requerir ventilación especial.

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

Guantes protectores: El uso normal no lo requiere.

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

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	Líquido transparente e incoloro. Olor a alcohol.
Punto/intervalo de ebullición	212°F (100°C)
Temperatura de fusión/rango	No aplicable
Gravedad específica (agua=1)	<1.0
Presión de vapor	33 mmHg@20°C(Isopropanol (Isopropyl alcohol))
Densidad de vapor	2.1
Solubilidad	Completa
pH	7.6
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Índice de evaporación	No disponible
Porcentaje volátil por volumen (%)	>99%
Compuestos orgánicos de carbono volátiles (COV) (g/L)	130
Punto de destello:	106°F (41°C)
Límites de inflamabilidad en % de aire por volumen:	LIE [límite inferior de explosión - LEL]2.0%(Isopropanol (Isopropyl alcohol)) LSE (límite superior de explosión - UEL): 12.7% (Isopropanol (Isopropyl alcohol))

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: El contacto prolongado con la piel puede producir irritación 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.

Toxicidad crónica: No se conoce ninguno actualmente.

Estado médico agravado por la exposición: Enfermedades preexistentes de la piel y los pulmones.

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: Isopropanol (alcohol isopropílico): administración oral DL50 (rata) 5.045 mg/kg; administración cutánea DL50 (conejo) 12.800 mg/kg; inhalación CL50 (rata) 16.000 ppm/8 horas

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: Exento de la normativa de materiales peligrosos HazMat (49CFR173.150(e))

Descripción del transporte IATA (aire): Alcoholes, no especificados de otra manera (isopropanol), 3, UN1987, III

Descripción del transporte IMDG (barco): Alcoholes, no especificados de otra manera (isopropanol), 3, UN1987, III

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 de incendio Peligro agudo para la salud

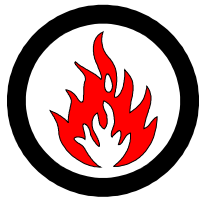
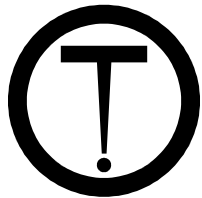
SARA 313 Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a los Requisitos de Comunicación de la Escape Anual (Annual Release Reporting Requirements) descritos en la Sección 313 (40 CFR 372) de SARA Ninguno(a).

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:

	Clase B-3		Clase D-2-B
---	-----------	--	-------------

Etiquetado de EU: R10 - Inflamable.

S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-No fumar.

S51 - Usese únicamente en lugares bien ventilados.

S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

16. OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS: Salud 1 Incendio 2 Reactividad 0

Resumen de las revisiones: Revisión de las secciones 2, 3, 5, 9.

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

Xi - Irritante

F - Fácilmente inflamable

R11 - Fácilmente inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R67 -. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.