

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

Nombre del producto: KIMTECH PURE* CL4 Pre-Saturated Alcohol Wipers, Containing 70% IPA; KIMTECH PURE* CL4 Sterile Pre-Saturated Alcohol Wipers, Containing 70% IPA

Código del producto: 06070 (US), 7647 (Europe), 7649 (Europe), 76490 (US)

Fecha de fabricación:	28.2.2006
Fabricante:	Kimberly-Clark Corporation 1400 Holcomb Bridge Road Roswell, GA 30076-2199 United States of America Kimberly-Clark Europe Limited Professional Sector Reigate, Surrey RH2 9PZ Reino Unido
Teléfono: EMERGENCIA MÉDICA EMERGENCIA DE TRANSPORTE INFORMACIÓN	Estados Unidos 1-877-561-6587 Chemtrec 1-800-424-9300 1-888-346-4652 Europa Tel: +44 1737 736000 Fax: +44 1737 736670 nContacto: Director Técnico de Paños Especiales

Uso del producto: Limpiador presaturado con una solución de IPA (ácido isopropílico) del 70%.

Líquido transparente con aroma a alcohol en una toalla de polipropileno.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS/ No. EINECS	%	Clasificación en la UE (67/548/EEC):
Isopropanol (Isopropyl alcohol)	67-63-0 / 200-661-7	70%(solution)	F, Xi R11, R36, R67
Agua	7732-18-5 / 231-791-2	30%(solution)	No aplicable
Polipropileno	9003-07-0	(tela no tejida)	No aplicable

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

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Información general sobre situaciones de emergencia: Líquido inflamable. Puede provocar irritación de los ojos. Una inhalación excesiva 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. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Clasificación en la UE (1999/45/EC): F - Fácilmente inflamable Xi - Irritante R11, R36. R67

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

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

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: No debería requerir primeros auxilios. Si se produce irritación y ésta persiste, deje de utilizar el producto y busque 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 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 respirar vapores o neblinas. No fumar durante su utilización.

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: 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.

Protección de las manos. El uso normal no lo requiere.

Protección de la piel: El uso normal no lo requiere.

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección o gafas antisalpicadura.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	Líquido transparente con aroma a alcohol en una toalla de polipropileno.
Punto/intervalo de ebullición	181°F (83°C)(solution)
Temperatura de fusión/rango	~300°F (149°C)(Polipropileno)
Gravedad específica (agua=1)	<1.0(solution)
Presión de vapor	33 mmHg@20°C(Isopropanol (Isopropyl alcohol))
Densidad de vapor	2.1
Solubilidad	Solución: completamente soluble en agua
pH	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Indice de evaporación	No disponible
Porcentaje volátil por volumen (%)	80%

Compuestos orgánicos de carbono volátiles (COV) (g/L)	485
Punto de destello:	44°F (6.7°C)
Límites de inflamabilidad en % de aire por volumen:	LIE [límite inferior de explosión - LEL] 2.0% LSE (límite superior de explosión - UEL): 12.7%

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: Una inhalación excesiva 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 especificado como cancerígeno por IARC, NTP y OSHA.

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: Sólidos que contienen líquidos inflamables, no especificados de otra manera (isopropanol), 4.1, UN3175, PGII

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 173.151(c).

Descripción del transporte IATA (aire): Sólidos que contienen líquidos inflamables, no especificados de otra manera (isopropanol), 4.1, UN3175, PGII

Descripción del transporte IMDG (barco): Sólidos que contienen líquidos inflamables, no especificados de otra manera (isopropanol), 4.1, UN3175, PGII

Descripción de transporte ADR: Sólidos que contienen líquidos inflamables, no especificados de otra manera (isopropanol), 4.1, UN3175, PGII

Este producto no contiene contaminantes del mar.

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

Etiquetado de EU:

	F - Fácilmente inflamable		Xi - Irritante
---	---------------------------	--	----------------

R11 - Fácilmente inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

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

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.


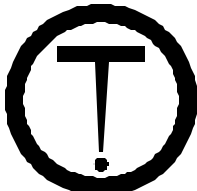
S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas-No fumar.

S51 - Usese únicamente en lugares bien ventilados.

S35 - Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

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

16. OTRAS INFORMACIONES

Clasificación HMIS: Salud 1 Incendio 3 Reactividad 0

Resumen de las revisiones: Revisión de las secciones 1, 3, 5, 8, 9, 11, 14, 15.

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.