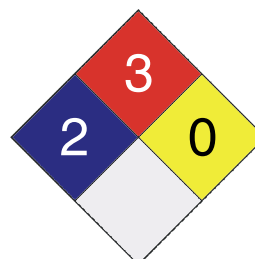


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	Dettol
UPC códigos	Corresponden a la sección 16
# CAS	Mezcla
Uso del producto	Antiséptico
Fabricante	Reckitt Benckiser Healthcare LTD Dansom Lane Hull, England HU8 7DS En caso de emergencia: 1-800-888-0192 Transporte emergencias: 24 horas Número de: América del Norte: CHEMTREC: 1-800-424-9300 Fuera de los Estados Unidos: 1-703-527-3887

REFERENCIA HMIS/NFPA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 2
Flamabilidad:	3
Riesgos Físicos	0
Protección personal	B



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias	Advertencias: Para uso externo exclusivamente . No usar: en los ojos o sobre una extensión grande del cuerpo. Preguntar al médico antes de usar si Usted tiene: heridas profundas o heridas punzantes, mordeduras de animales o quemaduras graves. Dejar de usar y preguntar al médico en caso de: irritación, sensibilización o aparición de una reacción alérgica. Éstos podrían ser signos de alguna afección seria. Dejar de usar y preguntar al médico: si la afección empeora o dura más de una semana. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
Efectos potenciales a corto plazo para la salud	
Vías de exposición	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Ojos	Puede provocar irritación ocular. Evite el contacto con los ojos.
Piel	Discontinuar el uso (como antiséptico) en caso de aparecer un sarpullido o una irritación.
	No usar sin diluir sobre la piel.
Inhalación	No se espero ninguno.
Ingestión	Para uso externo exclusivamente
Órganos establecidos	Ojos. Sistema respiratorio. Piel.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Señas y síntomas	Irritación de los ojos

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
4-cloro-3,5-xilenol	88-04-0	2.5 - 10
Aceite de pino	8002-09-3	2.5 - 10
Alcohol isopropílico	67-63-0	10 - 20

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de salpicaduras en los ojos, enjuagar de inmediato con abundante agua, retirar las lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Consultar o solicitar asistencia médica de inmediato.
Contacto con la piel	Discontinuar el uso (como antiséptico) en caso de aparecer un sarpullido o una irritación.
Inhalación	Saque al aire libre. Si persiste la irritación o hay alguna dificultad respiratoria, solicitar asistencia médica de inmediato.
Ingestión	En caso de ingestión, solicitar asistencia médica o llamar de inmediato al Centro de Intoxicaciones. No provoque vómitos.
Notas para el médico	Contiene aceite de pino.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	Combustible según los criterios de OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Polvo químico. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	No disponible
Protección para bomberos	
Riesgos específicos derivados del producto químico	No disponible
Equipo de protección para bomberos	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
Productos de combustión peligrosa	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.
Datos de la explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	No disponible
Sensibilidad a la descarga estática	No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Métodos de contención	Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
Métodos de limpieza	Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Para uso externo exclusivamente. Evite el contacto con los ojos. Discontinuar el uso (como antiséptico) en caso de aparecer un sarpullido o una irritación. No usar sin diluir sobre la piel. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma ni beba durante su utilización.
Almacenamiento	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacén en un contenedor cerrado lejos de los materiales incompatibles Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. Almacénalo a una temperatura entre 20 y 25°C (68-77°F).

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
4-cloro-3,5-xilenol	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Aceite de pino	ACGIH-VUL Niebla: 5 mg/m ³ OSHA-PEL No establecido
Alcohol isopropílico	ACGIH-VUL PPT: 200 ppm LECP: 400 ppm OSHA-PEL PPT: 400 ppm
Controles de ingeniería	La ventilación general es normalmente suficiente.
Protección personal	
Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. Cuando se manipula en grandes cantidades o como respuesta ante situaciones de emergencia, se recomienda el uso de una adecuada protección para los ojos. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.
Protección de las manos	El uso prolongado o reiterado puede provocar una ligera irritación en la piel. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.
Protección de la piel y del cuerpo	No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso. El personal destinado a responder en caso de emergencia debe utilizar vestimenta y calzado impermeable, si existe la posibilidad de entrar en contacto con el líquido.
Protección respiratoria	Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar un equipo de respiración autónoma (SCBA), a fin de evitar la inhalación de los vapores generados por este producto durante un derrame u otros operativos de limpieza.
Consideraciones sobre higiene general	Se recomienda como práctica de higiene lavarse las manos con agua y jabón después de cada uso, a fin de evitar posibles irritaciones en los ojos por contacto con las manos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Color	Marrón
Estado físico	Líquido.
Olor	Característico Pino / Phenolic
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	9.5 (Basic)
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamabilidad	40 °C (104.00 °F) Tagliabue
Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible

Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	0.98 (Water =1)
Densidad relativa	No disponible
Coeficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Mezclable
Temperatura de autoignición	No disponible
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	No disponible
Porcentual volátil	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Ácidos. Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
4-cloro-3,5-xilenol	6.29 mg/l/4h rata
Aceite de pino	No disponible
Alcohol isopropílico	16970 mg/l/4h rata

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
4-cloro-3,5-xilenol	3830 mg/kg rata
Aceite de pino	3200 mg/kg rata
Alcohol isopropílico	4396 mg/kg rata

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Puede provocar irritación ocular. Evite el contacto con los ojos.
Piel	Discontinuar el uso (como antiséptico) en caso de aparecer un sarpullido o una irritación. No usar sin diluir sobre la piel.
Inhalación	No se espera ninguno.
Ingestión	Para uso externo exclusivamente
Sensibilización	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Carcinogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Alcohol isopropílico 67-63-0 A4 - No se clasifica como carcinógeno humano

IARC - Grupo 3 (No clasificable)

Alcohol isopropílico 67-63-0 Monograph 71 [1999]; Supplement 7 [1987]; Monograph 15 [1977]

Mutagenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos sobre la reproducción	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Teratogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Materiales sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos

Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.

Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce

4-cloro-3,5-xilenol	88-04-0	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.13-1.0 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1.3-2.1 mg/L [static]
Alcohol isopropílico	67-63-0	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 9640 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 11130 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: >1400000 µg/L

Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua

4-cloro-3,5-xilenol	88-04-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: 6.7 - 9 mg/L [Static]
Aceite de pino	8002-09-3	48 Hr EC50 Daphnia magna: 17 - 28 mg/L [Flow through]
Alcohol isopropílico	67-63-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: 13299 mg/L

Ecotoxicidad - Datos de agua dulce de las algas

Alcohol isopropílico	67-63-0	96 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L; 72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L
----------------------	---------	--

Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Bioacumulación / acumulación	No disponible
Coefficiente de reparto	No disponible
Movilidad en el medio ambiente	No disponible
Información de destino químico	No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Códigos sobre residuos	No disponible
Instrucciones para la eliminación	Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

UN/ID No. UN 1993

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

No regulado para transporte por carretera - ver CFR 173.150 (F)

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No regulado para transporte por carretera - ver TDG Part 1.33

IMDG (Transporte marítimo)

UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Alcohol isopropílico, Aceite de pino), Clase 3, GE III - Cantidad limitada (Punto de inflamabilidad 40°C)

IATA/ICAO (Aire)

UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (Alcohol isopropílico, Aceite de pino), Clase 3, GE III - Cantidad limitada o Bien de consume, ID 8000 si es aceptable para las compañías aéreas

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

Registración del producto: Registrado con FDA

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

Alcohol isopropílico

67-63-0

Concentración de 1,0 %es de minimis (solamente si es fabricado por el proceso ácido fuerte, ninguna notificación del surtidor)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro	Peligro Inmediato: - Sí Peligro Retrasado - No Peligro de Incendio - Sí Peligro de Presión: - No Peligro de Reactividad - No
Sección 302 - Sustancia Extremadamente Peligrosa	No
Sección 311 - Químico Peligroso	Sí
Clean Air Act (CAA)	No disponible
Clean Water Act (CWA)	No disponible
Reglamentos estatales	Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Alcohol isopropílico	67-63-0	Presente
----------------------	---------	----------

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Alcohol isopropílico	67-63-0	Presente
----------------------	---------	----------

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Alcohol isopropílico	67-63-0	Presente
----------------------	---------	----------

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Aceite de pino	8002-09-3	sn 2684
----------------	-----------	---------

Alcohol isopropílico	67-63-0	sn 1076
----------------------	---------	---------

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Alcohol isopropílico	67-63-0	Riesgo medioambiental
----------------------	---------	-----------------------

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Alcohol isopropílico	67-63-0	Tóxico; Inflamable
----------------------	---------	--------------------

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí
Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes		

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad	Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. Según nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes.
Información adicional	12496-00044 - Dettol - 25.35 fl.oz. (750 mL) - 930666 12496-00043 - Dettol - 16.90 fl.oz. (500 mL) - 930666 12496-00042 - Dettol - 8.45 fl.oz. (250 mL) - 930666 12496-00047 - Dettol - 4.22 fl.oz. (125 mL) - 930666
Fecha de emisión	26-Mar-2010
Fecha de vigencia	15-Mar-2010
Preparado cerca	Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899
Otra información	Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.