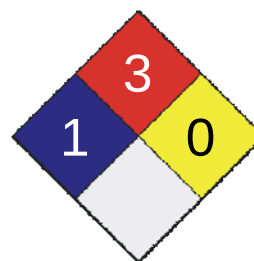


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	Professional Amphyll® III Disinfectant Deodorant Spray
# CAS	Mezcla
Uso del producto	Desinfectante
Distribuido por	Reckitt Benckiser Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway P.O. Box 225 Parsippany, NJ 07054-0225 En caso de emergencia: 1-800-338-6167 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	* 1
Flamabilidad:	3
Riesgos Físicos	0
Protección personal	B



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias	Este producto está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos como desinfectante. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Riesgos para los seres humanos y animales domésticos. ATENCIÓN Provoca moderada irritación ocular. No rociar en los ojos, la piel o la ropa. Lavarse abundantemente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar. RIESGOS FÍSICOS: INFLAMABLE Contenido bajo presión. Mantener alejado del calor, las chispas y la llama desnuda. No perforar o incinerar el envase. La exposición a temperaturas superiores a los 130°F puede provocar estallidos. 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	Provoca moderada irritación ocular.
Piel	Moderada irritación de la piel.
Inhalación	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso. Cualquier mal uso intencional del contenido de este producto debido a su concentración e inhalación deliberadas puede ser nocivo o fatal.
Ingestión	Contiene alcohol etílico desnaturalizado. Puede ser nocivo si es tragado.
Órganos establecidos	Sangre. Hígado. Sistema respiratorio. Sistema nervioso central. Corazón.
Efectos crónica	La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
Señas y síntomas	Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
Cumplimiento regulatorio de OSHA	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Riesgo de efectos ambientales	Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Etanol	64-17-5	40 - 60
Butano	106-97-8	2.5 - 10
Propano	74-98-6	1 - 2.5
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	No se aplica	0 - 0.1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con agua durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas después de los primeros 5 minutos y continuar enjuagando los ojos. Comunicarse con el centro de control de intoxicaciones o con un médico.
Contacto con la piel	Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua durante al menos 15 minutos. Toda la ropa y zapatos contaminados deben ser retirados y lavados antes de su reutilización. Si los síntomas persisten, consultar con el médico.
Inhalación	Trasladar la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica inmediata.
Ingestión	En caso de ingestión, consultar inmediatamente con el médico o con el centro de control de envenenamiento.
Notas para el médico	Contiene etanol desnaturalizado; la ingestión puede provocar envenenamiento por etanol. Los síntomas pueden retrasarse. Tratar al paciente según sus síntomas.
Consejo general	No perforar ni incinerar el recipiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños. AVISO A LOS PADRES: El mal uso intencional de los productos en aerosol, debido a su concentración e inhalación deliberadas, puede ser nocivo o fatal. Ayude a evitar la inhalación abusiva, para mayor información, visite www.inhalant.org .

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	Aerosol inflamable por la prueba de la proyección de la llama. Aerosol: Extensión de la llama < 18 pulgadas (45 cm). Los recipientes pueden explotar si se calientan. NFPA: NIVEL DE AEROSOL: Inflamabilidad 1, por la NFPA 30B
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Pulverización de agua. Polvo químico. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	No disponible
Protección para bomberos	
Riesgos específicos derivados del producto químico	Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. Enfríe los recipientes con abundante agua hasta tiempo después de apagado el incendio.
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.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el agua.
Métodos de contención	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). 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. Retirar las fuentes de ignición. Si bien los riesgos de derrames o pérdidas importantes son poco probables en el caso de aerosoles, en el caso que ocurran pueden absorberse con un material absorbente ininflamable como arena o vermiculite

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Asegure una ventilación apropiada. Use equipo de protección personal apropiado cuando se manipule este producto. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No ingerir. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. EI CONTENIDO ESTÁ BAJO PRESIÓN. NO lo use en presencia de llama o chispa. No perforar ni incinerar el recipiente o almacenar a temperaturas superiores a 50°C. No usar sobre maderas lustradas, telas de rayon o plásticos acrílicos. Evite el contacto con los ojos y alimentos. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar el recipiente.
Almacenamiento	Almacenar en el envase original en áreas inaccesibles a los niños pequeños. GUÁRDELO EN UN LUGAR FRESCO Y LEJOS DE LA LUZ SOLAR DIRECTA. Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. No reusar el envase. No incinerar ni perforar el envase. AVISO A LOS PADRES: El mal uso intencional de los productos en aerosol, debido a su concentración e inhalación deliberadas, puede ser nocivo o fatal. Ayude a evitar la inhalación abusiva, para mayor información, visite www.inhalant.org . Constituye una violación a la ley federal el uso de este producto de una forma contraria a lo indicado en la etiqueta.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Butano	ACGIH-VUL PPT: 1000 ppm OSHA-PEL No establecido
Etanol	ACGIH-VUL PPT: 1000 ppm LECP: 1000 ppm OSHA-PEL PPT: 1000 ppm
Propano	ACGIH-VUL PPT: 1000 ppm OSHA-PEL PPT: 1000 ppm
Controles de ingeniería	Proporcionar ventilación adecuada.
Protección personal	
Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.
Protección de las manos	Requerido no normalmente cuando está utilizado según lo dirigido. Evitar contacto con piel. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.
Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección respiratoria	Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2). 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	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. 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	Aerosol brumoso
Color	Claro
Estado físico	Aerosol.
Olor	Característico
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Gas
pH	10.8 - 11.8
Punto de congelamiento	No disponible

Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	25.6 °C (78.08 °F)
Temperatura de autoignición	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	0.882 @ 25°C (Concentrate)
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	No disponible
Porcentual volátil	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	Calor, llamas abiertas, descarga estática, chispas y otras fuentes de ignición. Los recipientes de tipo aerosol son inestables a temperaturas por arriba de 49°C (120.2°F). No congelar Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	No disponible
Butano	No disponible
Etanol	31623 ppm rata
Propano	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	No disponible
Butano	No disponible
Etanol	3450 mg/kg ratón; 7060 mg/kg rata
Propano	No disponible

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Provoca moderada irritación ocular.
Piel	Moderada irritación de la piel.
Inhalación	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso. Cualquier mal uso intencional del contenido de este producto debido a su concentración e inhalación deliberadas puede ser nocivo o fatal.
Ingestión	Contiene alcohol etílico desnaturalizado. Puede ser nocivo si es tragado.

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

Etanol	64-17-5	A3 - Cancerígeno confirmado respecto de los animales con efecto desconocido respecto de los seres humanos.
--------	---------	--

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.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data		
Etanol	64-17-5	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 12.0 - 16.0 mL/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: >100 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 13400 - 15100 mg/L [flow-through]
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data		
Etanol	64-17-5	48 Hr LC50 Daphnia magna: 9268 - 14221 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna: 10800 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2 mg/L [Static]
Persistencia y degradabilidad	No disponible	
Bioacumulación / acumulación	No disponible	
Movilidad en el medio ambiente	No disponible	
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible	
Toxicidad acuática	No disponible	
Coefficiente de reparto	No disponible	
Información de destino químico	No disponible	

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. ELIMINACIÓN DE ENVASES: Envases no rellenables. No volver a usar o rellenar este envase. SI ES VACÍO: Lugar en basura u oferta para reciclar si está disponible. SI ESTÁ LLENADO EN PARTE: Llame su agencia inútil local para las instrucciones de la disposición.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1, Re-Clasificado como Cantidad limitada

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1, Re-Clasificado como Cantidad limitada

IMDG (Transporte marítimo)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1

IATA/ICAO (Aire)

UN1950, Aerosoles, inflamables, Cantidades limitadas o
Bien de consumo, ID 8000 si es aceptable para las compañías aéreas

15. Información reguladora

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

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

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.
 Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-99-675

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

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - Sí
 Peligro Retrasado - Sí
 Peligro de Incendio - Sí
 Peligro de Presión: - Sí
 Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

Clean Air Act (CAA) No disponible

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Vea abajo

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

Butano 106-97-8 Presente

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Butano 106-97-8 Presente
 Etanol 64-17-5 Teratogénico
 Propano 74-98-6 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Butano 106-97-8 Presente
 Etanol 64-17-5 Presente
 Propano 74-98-6 Asfixiador simple

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

Butano 106-97-8 sn 0273
 Etanol 64-17-5 sn 0844
 Propano 74-98-6 sn 1594

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

Butano 106-97-8 Presente
 Etanol 64-17-5 Presente
 Propano 74-98-6 Presente

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Butano 106-97-8 Tóxico; Inflamable
 Etanol 64-17-5 Tóxico; Inflamable
 Propano 74-98-6 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

Professional AmphyI® III Disinfectant Deodorant Spray - 13 oz. - 0222651 v1.0

Fecha de emisión

17-Mayo-2012

Fecha de vigencia

15-Mar-2012

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.