



LiceMD® Complete Kit

Este kit incluye los siguientes productos:

LiceMD® Complete Kit – Treatment Gel

LiceMD® Complete Kit - Shampoo

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto LiceMD® Complete Kit - Treatment Gel
CAS Mezcla

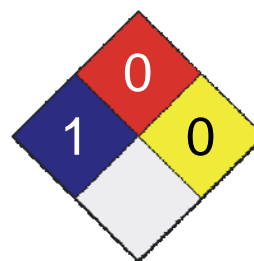
Esta Hoja de Datos de Seguridad está destinada a identificar los riesgos laborales para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para otras situaciones donde haya un mayor potencial de riesgo debido a la exposición prolongada o a mayor escala, de conformidad con los requerimientos de la Agencia del gobierno norteamericano a cargo de la Seguridad y la Salud (OSHA).
 Esta Hoja de Datos de Seguridad no está destinada al uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para uso del consumidor, todas las precauciones y el lenguaje de primeros auxilios vienen provistos en la etiqueta del producto, de conformidad con la regulación gubernamental aplicable.

Uso del producto Los piojos y tratamiento del huevo

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:	0
Riesgos Físicos	0
Protección personal	



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias Este producto está regulado por la Ley de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos.

ADVERTENCIAS: Uso externo exclusivamente.
 No lo use cerca de los ojos, dentro de la nariz, la boca o la vagina o piojos en las cejas o pestañas. Consulte a un médico si los piojos están presentes en estas áreas.
 Solicite a un médico antes de usar si usted es alérgico a la ambrosía. Puede causar dificultad para respirar o un ataque asmático.
 Mientras se usa este producto, mantenga los ojos bien cerrados y proteger los ojos con un paño o toalla.
 Si el producto cae en los ojos, lávelos inmediatamente con agua.
 Puede ocurrir picor de cuero cabelludo o enrojecimiento.
 Pare el uso y pregúntele a un doctor si: Dificultad para respirar se produce, se produce irritación en los ojos, irritación de piel o cuero cabelludo continúa o se produce la infección.
 En caso de ingestión, solicitar asistencia médica o llamar de inmediato al Centro de Intoxicaciones.

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 Evite el contacto con los ojos.
 Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
Piel No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.
 No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Inhalación Solicite a un médico antes de usar si usted es alérgico a la ambrosía. Puede causar dificultad para respirar o un ataque asmático.

Ingestión	No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.
Órganos establecidos	Ojos. Piel.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Señas y síntomas	No se espero ninguno durante condiciones normales de uso.
Cumplimiento regulatorio de OSHA	Este producto está en conformidad con el Título 21 del Código de Regulaciones Federales, Parte 701 y 740.
Riesgo de efectos ambientales	Vea la sección 12

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Piperonyl butoxide	51-03-6	2.5 - 10
Pyrethrin	8003-34-7	0.1 - 1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Si el producto cae en los ojos, lávelos inmediatamente con agua. Quítese las lentes de contacto y continuar enjuagando con agua. Obtener la atención médica si la irritación se convierte o persiste.
Contacto con la piel	Pare el uso y consulte a su médico si la irritación o la infección está presente o se desarrolla, o si se produce la infestación de las cejas o pestañas.
Inhalación	Transportar al aire fresco en caso de que la inhalación provoque lagrimeo de los ojos, dolores de cabeza, mareos u otras molestias.
Ingestión	En caso de ingestión, solicitar asistencia médica o llamar de inmediato al Centro de Intoxicaciones. Si se ingieren en cantidad NO INDUCIR EL VÓMITO! Rincer la bouche avec de l'eau. Seek medical advice.

Notas para el médico

Tratar al paciente según sus síntomas.

Consejo general

En caso de malestar, acuda 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. Evite el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	No inflamable según los criterios de OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Pulverización de agua. Polvo químico. Espuma de alcohol. 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	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. Los pisos pueden tornarse resbaladizos. Mantenga alejado al personal que no sea necesario.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas Avisar a las autoridades si el producto ha penetrado en los desagües, alcantarillas o tuberías de agua.

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

Asegure una ventilación apropiada.
Para uso externo exclusivamente .
Evite el contacto con los ojos.
No coma ni beba durante su utilización.
No ingerir.
Mantenga el cartón para obtener información importante del producto.

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños.
Almacenar entre 20 ° C y 25 ° C (68 ° F-77 ° F).
Avoid excessive heat.
Evite que se congele.
Mantener en el envase original.
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición**Ingrediente(s)****Límites de exposición**

2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Piretrinas

ACGIH-VUL

PPT: 5 mg/m3

OSHA-PEL

PPT: 5 mg/m3

Controles de ingeniería

Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

Protección personal

Leer la etiqueta del producto para consultar sobre las medidas especiales de protección o las precauciones que se hayan identificados para el uso de este producto por parte de los consumidores. Las siguientes recomendaciones están dadas para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para aquellas situaciones y condiciones donde exista un mayor potencial de riesgo a causa de la exposición prolongada.

Protección para ojos y rostro

Evite el contacto con los ojos. Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos

No requerido.

Protección de la piel y del cuerpo

No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.

Consideraciones sobre higiene general

Evite el contacto con los ojos.
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

Líquido

Color

Opaco Casi blanco a Amarillo pálido

Estado físico

Loción

Olor	Floral
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	5.00 - 7.00
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 101.11 °C (> 214 °F) CCT
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	0.960
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Parcialmente soluble
COV (Peso %)	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	No mezclar con otros productos químicos. Calor excesivo. Las temperaturas por debajo de 5 ° C y > 40 ° C. Evite que se congele.
Materiales incompatibles	Oxidantes. Agentes reducir.
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
2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter	No disponible
Piretrinas	3.4 mg/l/4h rata

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter	2600 mg/kg ratón; 6150 mg/kg rata; 2650 mg/kg conejo
Piretrinas	200 mg/kg rata; 273 mg/kg ratón

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Evite el contacto con los ojos. Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
Piel	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso. No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Inhalación	Solicite a un médico antes de usar si usted es alérgico a la ambrosía. Puede causar dificultad para respirar o un ataque asmático.
Ingestión	No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.
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.
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	Vea abajo	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data		
Piretrinas	8003-34-7	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.054 mg/L; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.0031-0.0038 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.02-0.03 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.0322-0.0472 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.003-0.0046 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.074 mg/L; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.0425-0.121 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.224-0.458 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	Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación. No se deshaga de grandes cantidades de productos por el desagüe.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

UN/ID N.O.	No se aplica	
Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT) No regulado		
Denominación adecuada de envío	No se aplica	
Clase de Riesgo Departamento de Transporte (EEUU)	No se aplica	
Riesgo secundario	No se aplica	
Grupo de embalaje	No se aplica	
DOT RQ (lbs)	No se aplica	
ERG NO	No se aplica	

Transporte de material peligroso (TDG - Canada) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Status No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG (Transporte marítimo) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG Page No se aplica

Contaminante marítimo No se aplica

EMS No se aplica

MFAG No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

IATA/ICAO (Aire) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

15. Información reguladora

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

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical No

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto está en conformidad con el Título 21 del Código de Regulaciones Federales, Parte 701 y 740.

Todos los componentes químicos se encuentran o son exentos de la lista del "Inventario TSCA" de sustancias químicas.

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Piretrinas 8003-34-7 1 lb final RQ (listed under Pyrethrins); 0.454 kg final RQ (listed under Pyrethrins)

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

2-(2-butoxi)etilo 51-03-6 1.0 % de minimis concentration
6-propilpiperonil éter

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Piretrinas: 1.0000

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

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

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso No

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

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

Piretrinas 8003-34-7 Presente

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Piretrinas 8003-34-7 1 lb final RQ (listed under Pyrethrins); 0.454 kg final RQ (listed under Pyrethrins)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Piretrinas 8003-34-7 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Piretrinas 8003-34-7 Presente

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

2-(2-butoxi)etil 51-03-6 sn 3732

6-propilpiperonil éter

Piretrinas 8003-34-7 sn 1623

U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Piretrinas 8003-34-7 1 lb RQ (air); 1 lb RQ (land/water)

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

Piretrinas 8003-34-7 Environmental hazard (including Pyrethroids)

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Piretrinas 8003-34-7 Tóxico

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	No

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

LiceMD® Complete Kit - Treatment Gel, 4 fl oz - 8042046v1.0

Fecha de emisión

20-Dic-2012

Fecha de vigencia

15-Dic-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.

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto LiceMD® Complete Kit - Shampoo
CAS Mezcla

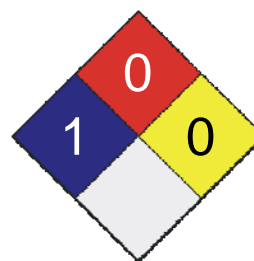
Esta Hoja de Datos de Seguridad está destinada a identificar los riesgos laborales para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para otras situaciones donde haya un mayor potencial de riesgo debido a la exposición prolongada o a mayor escala, de conformidad con los requerimientos de la Agencia del gobierno norteamericano a cargo de la Seguridad y la Salud (OSHA).
 Esta Hoja de Datos de Seguridad no está destinada al uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para uso del consumidor, todas las precauciones y el lenguaje de primeros auxilios vienen provistos en la etiqueta del producto, de conformidad con la regulación gubernamental aplicable.

Uso del producto Champú

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:	0
Riesgos Físicos	0
Protección personal	



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias Este producto está regulado por la Ley de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos.

Uso externo exclusivamente.
 Evitar el contacto con los ojos.
 En caso de contacto, enjuagar a fondo con agua.

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 Evite el contacto con los ojos.
 Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.

Piel No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.
 No se espera que sea sensibilizante para la piel.

ACGIH - Threshold Limit Values - Skin Notations

Diethanolamine 111-42-2 Piel - contribución significativa potencial a la exposición total por la ruta cutánea

Inhalación No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.

Ingestión No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.

Órganos establecidos Ojos. Piel.

Efectos crónica No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Señas y síntomas No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.

Cumplimiento regulatorio de OSHA Este producto está en conformidad con el Título 21 del Código de Regulaciones Federales, Parte 701 y 740.

Riesgo de efectos ambientales Vea la sección 12

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Cocamide DEA	68603-42-9	2.5 - 10
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	2.5 - 10
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	2.5 - 10
Diethanolamine	111-42-2	0.1 - 1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Si el producto cae en los ojos, lávelos inmediatamente con agua. Quítese las lentes de contacto y continuar enjuagando con agua. Obtener la atención médica si la irritación se convierte o persiste.
Contacto con la piel	Pare el uso y consulte a su médico si la irritación o la infección está presente o se desarrolla, o si se produce la infestación de las cejas o pestañas.
Inhalación	Transportar al aire fresco en caso de que la inhalación provoque lagrimeo de los ojos, dolores de cabeza, mareos u otras molestias.
Ingestión	En caso de ingestión, solicitar asistencia médica o llamar de inmediato al Centro de Intoxicaciones. Si se ingieren en cantidad NO INDUCIR EL VÓMITO! Rincer la bouche avec de l'eau. Seek medical advice.

Notas para el médico

Tratar al paciente según sus síntomas.

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. Evite el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	No inflamable según los criterios de OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Pulverización de agua. Polvo químico. Espuma de alcohol. 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	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. Los pisos pueden tornarse resbaladizos. Mantenga alejado al personal que no sea necesario.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas Avisar a las autoridades si el producto ha penetrado en los desagües, alcantarillas o tuberías de agua.
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

Asegure una ventilación apropiada.
 Para uso externo exclusivamente .
 Evite el contacto con los ojos.
 No ingerir.
 No coma ni beba durante su utilización.
 Mantenga el cartón para obtener información importante del producto.

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños.
 Almacenar entre 20 ° C y 25 ° C (68 ° F-77 ° F).
 AÉviter la chaleur excessive.
 Evite que se congele.
 Mantener en el envase original.
 Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición**Ingrediente(s)****Límites de exposición**

Cocamide DEA

ACGIH-VUL
 No establecido
OSHA-PEL
 No establecido

Cocamidopropyl betaine

ACGIH-VUL
 No establecido
OSHA-PEL
 No establecido

Diethanolamine

ACGIH-VUL
 PPT: 1 mg/m3
 Piel: 2 mg/m3
OSHA-PEL
 PPT: 3 ppm

Sodium Laureth Sulfate

ACGIH-VUL
 No establecido
OSHA-PEL
 No establecido

Controles de ingeniería

Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

Protección personal

Leer la etiqueta del producto para consultar sobre las medidas especiales de protección o las precauciones que se hayan identificados para el uso de este producto por parte de los consumidores. Las siguientes recomendaciones están dadas para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para aquellas situaciones y condiciones donde exista un mayor potencial de riesgo a causa de la exposición prolongada.

Protección para ojos y rostro

Evite el contacto con los ojos. Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos
Protección de la piel y del cuerpo

No requerido.
 No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.

Consideraciones sobre higiene general

Evite el contacto con los ojos.
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
No coma ni beba durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Color	Translucent
Estado físico	Líquido
Olor	Cítrico
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	5.0 - 6.0
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 101.11 °C (> 214 °F) CCT
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	1.000
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Soluble
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	ligeramente espeso
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	No mezclar con otros productos químicos. Calor excesivo. Las temperaturas por debajo de 5 ° C y > 40 ° C. Evite que se congele.
Materiales incompatibles	Oxidantes. Agentes reducir.
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
Cocamide DEA	No disponible
Cocamidopropyl betaine	No disponible
Diethanolamine	No disponible
Sodium Laureth Sulfate	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Cocamide DEA	2700 mg/kg rata
Cocamidopropyl betaine	2700 mg/kg rata
Diethanolamine	710 mg/kg rata
Sodium Laureth Sulfate	1700 mg/kg rata

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Evite el contacto con los ojos. Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
Piel	No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. No se espera que sea sensibilizante para la piel.

ACGIH - Threshold Limit Values - Skin Notations

Diethanolamine 111-42-2 Piel - contribución significativa potencial a la exposición total por la ruta cutánea

Inhalación No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.

Ingestión No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.

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.

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 Vea abajo

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: 1.0 - 10.0 mg/L; 96 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: 0.55 mg/L
Diethanolamine	111-42-2	72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: 7.8 mg/L; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2.1 - 2.3 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Cocamide DEA	68603-42-9	96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 3.6 mg/L [semi-static]
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 1.0-10.0 mg/L; 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 2 mg/L [semi-static]
Diethanolamine	111-42-2	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 4460-4980 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 1200-1580 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 600-1000 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Cocamide DEA	68603-42-9	24 Hr EC50 Daphnia magna: 4.2 mg/L
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: 6.5 mg/L
Diethanolamine	111-42-2	48 Hr EC50 Daphnia magna: 55 mg/L

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	Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, estado y municipales antes de la eliminación. Recipiente vacío puede desecharse como basura o enjuagarse y reciclado. No se deshaga de grandes cantidades de productos por el desagüe.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

UN/ID N.O. No se aplica

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase de Riesgo Departamento de Transporte (EEUU) No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

DOT RQ (lbs) No se aplica

ERG NO No se aplica

Transporte de material peligroso (TDG - Canada) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Status No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG (Transporte marítimo) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG Page No se aplica

Contaminante marítimo No se aplica

EMS No se aplica

MFAG No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

IATA/ICAO (Aire) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

15. Información reguladora

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

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical No

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto está en conformidad con el Título 21 del Código de Regulaciones Federales, Parte 701 y 740.

Todos los componentes químicos se encuentran o son exentos de la lista del "Inventario TSCA" de sustancias químicas.

U.S. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Hazardous Air Pollutants

Diethanolamine 111-42-2 Presente

U.S. - CAA (Clean Air Act) - HON Rule - Organic HAPs

Diethanolamine 111-42-2 Presente

U.S. - CAA (Clean Air Act) - HON Rule - SOCM Chemicals

Diethanolamine 111-42-2 Group I

U.S. - CAA (Clean Air Act) - Reactivity Factors for VOCs in Aerosol Coatings

Diethanolamine 111-42-2 4.05 g Ozone/g VOC Reactivity Factor

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Diethanolamine 111-42-2 100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ

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

Diethanolamine 111-42-2 1.0 % de minimis concentration

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Hidróxido de sodio: 1000.0000

2,2'-iminodietanol: 100.0000

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

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

Sección 302 - Sustancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso No

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales

Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

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

Diethanolamine 111-42-2 Presente

U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminant Carcinogens

Cocamide DEA 68603-42-9 IARC 2B Carcinogen

Diethanolamine 111-42-2 IARC 2B Carcinogen

U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminants

Diethanolamine 111-42-2 Presente

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Diethanolamine 111-42-2 100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Diethanolamine 111-42-2 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Diethanolamine 111-42-2 Presente

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

Diethanolamine 111-42-2 sn 0686

U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Diethanolamine 111-42-2 1 lb RQ (air); 1 lb RQ (land/water)

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

Diethanolamine 111-42-2 Riesgo medioambiental

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Diethanolamine 111-42-2 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

LiceMD® Complete Kit - Shampoo, 4 fl oz - 8051825v2.0

Fecha de emisión

20-Dic-2012

Fecha de vigencia

15-Dic-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.