

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name : LEMON-EZE

Other means of identification : Not applicable

Recommended use : Cleaning product

Restrictions on use : Reserved for industrial and professional use.

Product dilution information : Product is sold ready to use.

Company : Ecolab Inc.
370 N. Wabasha Street
St. Paul, Minnesota USA 55102
1-800-352-5326

Emergency telephone : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Issuing date : 12/11/2014

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION
GHS Classification

Serious eye damage : Category 1

GHS Label element

Hazard pictograms :



Signal Word : Danger

Hazard Statements : Causes serious eye damage.

Precautionary Statements : **Prevention:**
Wear eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
Response:
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

Other hazards : None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Pure substance/mixture : Mixture

Chemical Name	CAS-No.	Concentration (%)
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	30 - 60
dodecylbenzene sulfonic acid	27176-87-0	10 - 30
alcohol ethoxylate	68439-46-3	10 - 30

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

In case of eye contact	: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention immediately.
In case of skin contact	: Rinse with plenty of water.
If swallowed	: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
If inhaled	: Remove to fresh air. Treat symptomatically. Get medical attention if symptoms occur.
Protection of first-aiders	: If potential for exposure exists refer to Section 8 for specific personal protective equipment.
Notes to physician	: Treat symptomatically.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	: See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media	: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Unsuitable extinguishing media	: None known.
Specific hazards during fire fighting	: Not flammable or combustible.
Hazardous combustion products	: Decomposition products may include the following materials: Carbon oxides Nitrogen oxides (NOx) Sulfur oxides Oxides of phosphorus
Special protective equipment for fire-fighters	: Use personal protective equipment.
Specific extinguishing methods	: Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations. In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	: Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.
Environmental precautions	: Do not allow contact with soil, surface or ground water.
Methods and materials for containment and cleaning up	: Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

local / national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise contain material to ensure runoff does not reach a waterway. Do not flush into surface water or sanitary sewer system.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on safe handling : Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wash hands thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
- Conditions for safe storage : Keep out of reach of children. Store in suitable labeled containers.
- Storage temperature : 0 °C to 50 °C

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Ingredients with workplace control parameters

Ingredients	CAS-No.	Form of exposure	Permissible concentration	Basis
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	TWA (total dust)	30 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z3
		TWA (respirable)	10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z3

- Engineering measures : Effective exhaust ventilation system. Maintain air concentrations below occupational exposure standards.

Personal protective equipment

- Eye protection : Wear eye protection/ face protection.
- Hand protection : No special protective equipment required.
- Skin protection : No special protective equipment required.
- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.
- Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Provide suitable facilities for quick drenching or flushing of the eyes and body in case of contact or splash hazard.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance : slurry
- Color : opaque, white
- Odor : citrus
- pH : 1.4 - 2.5, 100 %
- Flash point : Not applicable, Does not sustain combustion.
- Odor Threshold : No data available

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

Melting point/freezing point	: No data available
Initial boiling point and boiling range	: 100 °C
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Upper explosion limit	: No data available
Lower explosion limit	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density	: No data available
Relative density	: 1.2 - 1.3
Water solubility	: insoluble
Solubility in other solvents	: No data available
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Autoignition temperature	: No data available
Thermal decomposition	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidizing properties	: The substance or mixture is not classified as oxidizing.
Molecular weight	: No data available
VOC	: No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability	: Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	: Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
Conditions to avoid	: None known.
Incompatible materials	: Bases Metals
Hazardous decomposition products	: Decomposition products may include the following materials: Carbon oxides Nitrogen oxides (NO _x) Sulfur oxides Oxides of phosphorus

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure : Inhalation, Eye contact, Skin contact

Potential Health Effects

Eyes	: Causes serious eye damage.
Skin	: Health injuries are not known or expected under normal use.

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

Ingestion : Health injuries are not known or expected under normal use.
Inhalation : Health injuries are not known or expected under normal use.
Chronic Exposure : Health injuries are not known or expected under normal use.

Experience with human exposure

Eye contact : Redness, Pain, Corrosion
Skin contact : No symptoms known or expected.
Ingestion : No symptoms known or expected.
Inhalation : No symptoms known or expected.

Toxicity

Acute oral toxicity : No data available
Acute inhalation toxicity : No data available
Acute dermal toxicity : No data available
Skin corrosion/irritation : No data available
Serious eye damage/eye irritation : No data available
Respiratory or skin sensitization : No data available
Carcinogenicity : No data available
Reproductive effects : No data available
Germ cell mutagenicity : No data available
Teratogenicity : No data available
STOT-single exposure : No data available
STOT-repeated exposure : No data available
Aspiration toxicity : No data available

Ingredients

Acute oral toxicity : dodecylbenzene sulfonic acid
LD50 Rat: 890 mg/kg

alcohol ethoxylate
LD50 Rat: 1,400 mg/kg

Ingredients

Acute dermal toxicity : dodecylbenzene sulfonic acid
LD50 Rabbit: 800 mg/kg

alcohol ethoxylate
LD50 Rat: > 5,000 mg/kg

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

Environmental Effects : Harmful to aquatic life.

Product

Toxicity to fish : No data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : No data available

Toxicity to algae : No data available

Ingredients

Toxicity to fish : dodecylbenzene sulfonic acid
96 h LC50 Fish: 4.3 mg/l

alcohol ethoxylate
96 h LC50 Fish: 8.5 mg/l

Persistence and degradability

Taking into consideration the properties of several ingredients, the product is estimated to be biodegradable according to OECD classification.

Bioaccumulative potential

No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods : The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil. Where possible recycling is preferred to disposal or incineration. If recycling is not practicable, dispose of in compliance with local regulations. Dispose of wastes in an approved waste disposal facility.

Disposal considerations : Dispose of as unused product. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Do not re-use empty containers. Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

RCRA - Resource Conservation and Recovery Authorization Act Hazardous waste : D002 (Corrosive)

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

The shipper/consignor/sender is responsible to ensure that the packaging, labeling, and markings are in compliance with the selected mode of transport.

Land transport (DOT)

Not dangerous goods

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

Sea transport (IMDG/IMO)

Not dangerous goods

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Reportable Quantity

Ingredients	CAS-No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
dodecylbenzene sulfonic acid	27176-87-0	1000	10000

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Hazards : Acute Health Hazard

SARA 302 : No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

The ingredients of this product are reported in the following inventories:

Switzerland. New notified substances and declared preparations :

The mixture contains substances listed on the Swiss Inventory

United States TSCA Inventory :

On TSCA Inventory

Canadian Domestic Substances List (DSL) :

All components of this product are on the Canadian DSL.

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS) :

On the inventory, or in compliance with the inventory

New Zealand. Inventory of Chemical Substances :

On the inventory, or in compliance with the inventory

Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory :

not determined

Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI) :

not determined

Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) :

On the inventory, or in compliance with the inventory

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) :

On the inventory, or in compliance with the inventory

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) :

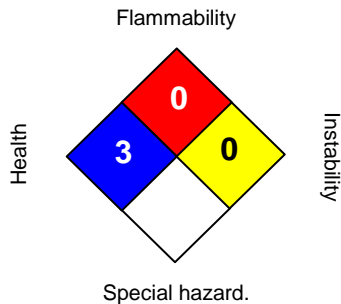
On the inventory, or in compliance with the inventory

SAFETY DATA SHEET

LEMON-EZE

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA:



HMIS III:

HEALTH	3
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0

0 = not significant, 1 = Slight,
2 = Moderate, 3 = High
4 = Extreme, * = Chronic

Issuing date : 12/11/2014
Version : 1.2
Prepared by : Regulatory Affairs

REVISED INFORMATION: Significant changes to regulatory or health information for this revision is indicated by a bar in the left-hand margin of the SDS.

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	:	LEMON-EZE
Otros medios de identificación	:	No aplicable
Uso recomendado	:	Producto de limpieza
Restricciones de uso	:	Reservado para usos industriales y profesionales.
Información sobre la dilución del producto	:	El producto se vende listo para usar.
Compañía	:	Ecolab Inc. 370 N. Wabasha Street St. Paul, Minnesota USA 55102 1-800-352-5326
Teléfono de emergencia	:	1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)
Fecha de emisión	:	12/11/2014

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación GHS

Lesiones oculares graves : Categoría 1

elemento de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca lesiones oculares graves.

Medidas de precaución : **Prevención:**
Usar equipo de protección para los ojos / la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
Respuesta de emergencia:
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
----------------	---------	-------------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

Abrasivos	14808-60-7	30 - 60
Alkylarylsulphonic acid	27176-87-0	10 - 30
Alcohol graso etoxilado	68439-46-3	10 - 30

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.
En caso de contacto con la piel	: Enjuague con mucha agua.
En caso de ingestión	: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Protección de los socorristas	: Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.
Notas para el médico	: Trate sintomáticamente.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Agentes de extinción inadecuados	: No conocidos.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: No inflamable o combustible.
Productos de combustión peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Oxidos de fósforo
Equipo de protección especial para los bomberos	: Utilice equipo de protección personal.
Métodos específicos de extinción	: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de	: Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los
---	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

- emergencia : trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones ambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.
- Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 50 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	TWA (total dust)	30 mg/m3 / %SiO ₂ +2	OSHA Z3
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO ₂ +2	OSHA Z3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z3

- Disposiciones de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

- Protección de los ojos : Usar equipo de protección para los ojos / la cara.
- Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.
- Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

Protección respiratoria	: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Medidas de higiene	: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lávese la cara, manos y toda la piel expuesta, minuciosamente después del manejo. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Pasta fluida
Color	: opaco, blanco
Olor	: cítrico
pH	: 1.4 - 2.5, 100 %
Punto de inflamación	: No aplicable, No sostiene la combustión.
Límite de olor	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: 100 °C
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	: Sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1.2 - 1.3
Hidrosolubilidad	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto- inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	: Sin datos disponibles
COV	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
---------------------	------------------------------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
Condiciones a evitar	:	No conocidos.
Materiales incompatibles	:	Bases Metales
Productos de descomposición peligrosos	:	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Oxidos de fósforo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos	:	Provoca lesiones oculares graves.
Piel	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	:	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos	:	Enrojecimiento, Dolor, Corrosión
Contacto con la piel	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Ingestión	:	No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	:	No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Toxicidad Oral Aguda	:	Sin datos disponibles
Toxicidad aguda por inhalación	:	Sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	:	Sin datos disponibles
Corrosión/irritación cutáneas	:	Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilidad respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad Oral Aguda : Alkylarylsulphonic acid
DL50 Rata: 890 mg/kg

Alcohol graso etoxilado
DL50 Rata: 1,400 mg/kg

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Alkylarylsulphonic acid
DL50 Conejo: 800 mg/kg

Alcohol graso etoxilado
DL50 Rata: > 5,000 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Alkylarylsulphonic acid
96 h CL50 Pez: 4.3 mg/l

Alcohol graso etoxilado
96 h CL50 Pez: 8.5 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Tomando en consideración las propiedades de distintos componentes, se estima que el producto sea

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso : D002 (Corrosivo)

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Alkylarylsulphonic acid	27176-87-0	1000	10000

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Peligro Agudo para la Salud

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :
La formulación contiene sustancias listadas en el Inventario de Suiza

Estados Unidos Inventario TSCA :
En el Inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :
En o de conformidad con el inventario

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :
En o de conformidad con el inventario

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :
(valor) no determinado

Japón. ISHL - Inventario de Sustancias Químicas (METI) :
(valor) no determinado

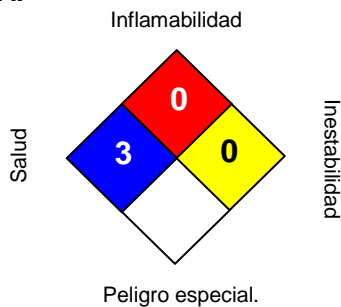
Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :
En o de conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :
En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :
En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA:



HMIS III:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

Fecha de emisión : 12/11/2014

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LEMON-EZE

Versión : 1.1
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.