**Hoja de datos de seguridad**

**En cumplimiento con el Reglamento 1907/2006/CE (Reglamento REACH), UE 2015/830 y el Reglamento N° 1272/2008/CE (CLP)**



Fecha de impresión 21 nov 2016 Versión número 1 Revisión: 28 jul 2016

Página 1/8



* 1. **Identificador del producto**

**Nombre comercial:** ECOS Liquid Laundry Lavender

**Descripción/código del producto:** 9755

* 1. **Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**

No hay información adicional relevante disponible. **Aplicación de la sustancia/mezcla:**

Producto de limpieza/Detergente

Detergente para lavandería

* 1. **Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad Fabricante/proveedor:**

Venus Labs/dba Earth Friendly Products

111. S Rohlwing Rd Addison, IL 60101 Teléfono: 800-451-9304

Chemtrec: 800-424-9300

**1.4 Número telefónico de emergencia:**

Número telefónico de emergencia: 112

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa**

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

* 1. **Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación de conformidad con el Reglamento de la CE N° 1272/2008 CLP:**

Este producto no cumple con los criterios para la clasificación en ninguna clase de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.



* 1. **Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado de conformidad con el Reglamento de la CE N° 1272/2008 CLP:** Vacío

**Pictogramas de peligros:** vacío **Palabra indicadora:** vacío **Declaraciones de peligro:** vacío

**Consejos de prudencia** P102 Manténgase alejado del alcance de los niños.

**Información adicional:** Centro Nacional de Intoxicación (National Poisoning Centre)

|  |  |
| --- | --- |
| **Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes/etiquetado del contenido** | |
| Tensoactivos anfóteros, tensoactivos aniónicos, tensoactivos no iónicos | <5% |
| Aromas, agentes conservantes (FENOXIETANOL, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona) |  |

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la evaluación para sustancias PBT y sustancias mPmB   
 PBT:** no aplica.

(Continuación en la página 2)

GB

**SECCIÓN 3: Composición/información de los ingredientes**

**3.2 Caracterización química: Mezclas**

**Descripción:**

Mezcla que consta de sustancias que no están clasificadas o no requieren ser indicadas en la hoja de datos de seguridad, de conformidad con el Reglamento (UE) 830/2015.

(Continuación de la página 1)

**mPmB:** no aplica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ingredientes de conformidad con el Reglamento (UE) 830/2015:** | | | |
| CAS: 61789-40-0  EINECS: 263-058-8 | Sal interna de derivados N-acílicos de coco de (3-aminopropil) (carboximetil) dimetilamonio | | 2.5 - <10% |
| Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319 | |
| CAS: 68955-19-1  EINECS: 273-257-1 | Coco-sulfato de sodio | | 0.1 - 2.5% |
| Les. oc. 1, H318; Irrit. cut. 2, H315 | |
|  | | | |
| **Ingredientes** | | | |
|  | | Aroma | 0.1 - 2.5% |
| CAS: 68155-09-9  EINECS: 268-938-5 | | Óxido de cocamidopropilamina | 0.1 - <1% |
| Les. oc. 1, H318; Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315 |
| CAS: 122-99-6  EINECS: 204-589-7  Número de índice: 603-098-00-9 | | 2-Fenoxietanol | <0.1% |
| Tox. ag. 4, H302; Irrit. oc. 2, H319 |

**Información adicional:** Para una explicación de las frases de peligro señaladas, consulte la sección 16.

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

* 1. **Descripción de las medidas de primeros auxilios**

**Información general:**

No se requieren medidas especiales.

Lleve a las personas afectadas al aire libre.

**Después de inhalar:** Busque tratamiento médico en caso de quejas.

**Después del contacto con los ojos:**

Enjuague el ojo abierto durante al menos 15 minutos bajo agua corriente.

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un

médico.

Evite el riesgo de daño a la córnea debido a un chorro fuerte de agua; consulte a un médico.

**Después de tragar:**

Beba suficiente agua y busque aire fresco. Llame a un médico de inmediato. Busque asesoría médica de inmediato.

* 1. **Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados** No hay información adicional relevante disponible.
  2. **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

No hay información adicional relevante disponible.

GB

(Continuación en la página 3)

(Continuación de la página 2)

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

* 1. **Medios de extinción**

**Agentes de extinción adecuados:** CO2, polvo químico seco o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada.

* 1. **Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla** No hay información adicional relevante disponible.
  2. **Consejo para los bomberos**

**Equipo de protección:** No se requieren medidas especiales.

**Información adicional** Recoja por separado el agua contaminada usada para combatir el incendio. No debe ingresar al sistema de alcantarillas.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Utilice equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas que no tengan protección. no se requiere.

**6.1.2 Para los equipos de respuesta ante emergencias** Utilice equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas que no tengan protección.

* 1. **Precauciones medioambientales:** No se requieren medidas especiales.
  2. **Métodos y materiales para la contención y limpieza:**

Limpie con material absorbente (arena, diatomita, aglomerante ácido, aglomerante universal, aserrín, gel de sílice).

* 1. **Referencia a otras secciones:**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre el desecho del producto.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

* 1. **Precauciones para la manipulación segura** No se necesitan precauciones especiales si se usa de manera correcta.

**Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

* 1. **Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Almacenamiento:**

**Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores:** Almacene en una ubicación fresca.

**Información sobre el almacenamiento en una instalación común de almacenamiento:** no se requiere.

**Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna.

* 1. **Uso(s) final(es) específico(s)** No hay información adicional relevante disponible.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

* 1. **Parámetros de control**

**Ingredientes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que se deban supervisar en el lugar de trabajo.

**Información adicional:** las listas vigentes durante la fabricación fueron usadas como base.

* 1. **Controles de exposición Equipo de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben cumplir las medidas usuales de precaución cuando se manejan sustancias químicas.

(Continuación en la página 4)

GB



(Continuación de la página 3)

**Protección respiratoria:** no se requiere.

**Protección de las manos:**

no se requiere bajo condiciones normales de uso. no se requiere bajo condiciones normales de uso.

Guantes de protección

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Los tiempos determinados de penetración, de acuerdo con la parte III de la norma EN 374, no ocurren bajo condiciones prácticas. Por tanto, se recomienda un tiempo máximo de desgaste, el cual corresponde al 50% del tiempo de penetración.

**Protección ocular:** no se requiere bajo condiciones normales de uso.

**Protección corporal:** no se requiere bajo condiciones normales de uso.

### 9.1 Información sobre las propiedades fisicoquímicas básicas Información general

**SECCIÓN 9: Propiedades fisicoquímicas**

**Apariencia:**

**Forma:** Líquida

**Color:** De acuerdo con la especificación del producto

**Olor:** Característico

Lavanda

**Umbral del olor:** No determinado

### Valor de pH a 20 °C: 6 - 8

**Punto/intervalo de fusión:** No determinado

**Punto/intervalo de ebullición:** No determinado

**Punto de inflamación:** No inflamable

**Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** No aplica **Temperatura de autoignición:** No determinada **Temperatura de descomposición:** No determinada

**Autoignición:** El producto no es autoinflamable.

**Peligro de explosión:** El producto no presenta un peligro de explosión.

### Límites de explosión:

**Inferior:** No determinado

**Superior:** No determinado

**Propiedades oxidantes** No se considera como oxidante

**Presión de vapor:** No determinada

(Continuación en la página 5)

GB

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

(Continuación de la página 4)

Completamente miscible

**Densidad:** No determinada

**Densidad relativa** No determinada

**Densidad de vapor** No determinada

**Tasa de evaporación** No determinada

**Solubilidad en/miscibilidad con agua:**

**agua:**

**Coeficiente de partición (n-octanol/agua):** No determinado

**Viscosidad:**

**Dinámica:** No determinada

**Cinemática:** No determinada

**9.2 Otra información** No hay información adicional relevante disponible.

* 1. **Reactividad** Estable bajo condiciones normales
  2. **Estabilidad química**

**Descomposición térmica/condiciones que se deben evitar**

No hay descomposición si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones. Estable a temperatura ambiente.

* 1. **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
  2. **Condiciones que se deben evitar** No hay información adicional relevante disponible.
  3. **Materiales incompatibles** No hay información adicional relevante disponible.
  4. **Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión/irritación cutánea** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesión/irritación ocular grave** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. **Sensibilización respiratoria o cutánea** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

**Mutagenicidad en células germinales** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. **Toxicidad reproductiva** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. **STOT única** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT repetida** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(Continuación en la página 6)

GB

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:** no hay información adicional relevante disponible.

(Continuación de la página 5)

* 1. **Persistencia y degradabilidad**

Cocamidopropil betaína (N° CAS: 61789-40-0)

91.6% (28d) Prueba de biodegradabilidad 301B de la OCDE

86% (28d) Prueba de biodegradabilidad 301E de la OCDE

DQO: 1,880 mg/g

* 1. **Potencial de bioacumulación** No hay información adicional relevante disponible.
  2. **Movilidad en el suelo** No hay información adicional relevante disponible.

**Información ecológica adicional:**

**Notas generales:** No se ha demostrado que sea peligroso para el agua.

* 1. **Resultados de la evaluación para sustancias PBT y sustancias mPmB PBT:** no aplica.

**mPmB:** no aplica.

* 1. **Otros efectos adversos** No hay información adicional relevante disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho**

### Número ONU



**13.1 Métodos de tratamiento de desechos Recomendación**

Deseche de conformidad con los reglamentos nacionales.

Comuníquese con el fabricante para obtener información sobre el reciclaje.

**Empaque sin limpiar: Recomendación:**

Se debe desechar de conformidad con los reglamentos oficiales. El empaque se puede reutilizar o reciclar después de limpiarlo.

**SECCIÓN 14: Información para el transporte**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Vacío

* 1. **Nombre de envío ONU apropiado**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Vacío

* 1. **Clase(s) de peligro(s) de transporte**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Clase** Vacío

### Grupo de empaque

**ADR, IMDG, IATA** Vacío

* 1. **Peligros medioambientales:** No aplica.
  2. **Precauciones especiales para el usuario** No aplica.

### Transporte a granel de conformidad con el Anexo II del

**Convenio Marpol y el Código IBC** No aplica.

(Continuación en la página 7)

GB

**"Reglamento Modelo" de la ONU:**

Vacío

(Continuación de la página 6)

**SECCIÓN 15: Información normativa**

### Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medioambientales específicos para la sustancia o mezcla

Reglamento sobre detergentes N° 648/2004/CE Reglamento CLP N° 1272/2008/CE Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Reglamento REACH 1907/2006/CE Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado de Sustancias y Mezclas (CLP) 1272/2008/CE

Los componentes de la mezcla que están dentro del alcance del Reglamento REACH 1907/2006/CE han sido registrados (previamente).

Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra riesgos relacionados con agentes químicos en el trabajo.

Directiva de Consejo 94/33/CE sobre la protección de personas jóvenes en el trabajo, y sus enmiendas.

Directiva 92/85/CEE sobre la introducción de medidas para fomentar las mejoras en la seguridad y la salud en el trabajo de trabajadoras embarazadas y trabajadoras que hayan dado a luz recientemente o estén amamantando, y sus enmiendas.

### Directiva 2012/18/UE

**Sustancias peligrosas nombradas - Anexo I** No se señala ninguno de los ingredientes.

### Reglamentos nacionales:

**Otros reglamentos, limitaciones y reglamentos prohibitivos**

**Sustancias extremadamente preocupantes (SEP) de conformidad con el Reglamento REACH, Artículo 57**

No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SEP).

* 1. **Evaluación de seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, esto no constituirá una garantía por cualquier característica específica del producto y no establecerá una relación contractual válida a nivel legal.

**Frases relevantes**

H315 Causa irritación cutánea.

H318 Causa lesiones oculares graves. H319 Causa irritación ocular grave. **Sugerencias para la capacitación**

Se debe proporcionar capacitación adecuada sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y conversión del producto a todos los empleados, con base en toda la información existente.

(Continuación en la página 8)

GB

(Continuación de la página 7)

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Cargas Peligrosas por Vías Terrestre​s)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Servicio de Abstractos Químicos (división de la Sociedad Estadounidense de Química) PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes

vPvB: muy persistente y muy bioacumulable Irrit. cut. 2: Corrosión/irritación cutánea – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesión/irritación ocular grave – Categoría 1

Irrit. oc. 2: Lesión/irritación ocular grave – Categoría 2

GB