# 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)

Página 1/8

Fecha de impresión 27 jun 2016

Versión número 1



* 1. **Identificador del producto**

**Nombre comercial:** ECOS Ginger Plus

**Descripción/código del producto:** 9758

* 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

Limpiador multiusos

* 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

Revisión: 17 nov 2015

**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.

**2.3 Otros peligros**

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

(Continuación en la página 2)

GB

|  |  |
| --- | --- |
| **Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes/etiquetado del contenido** | |
| Tensoactivos no iónicos | <5% |
| Aromas |  |

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

(Continuación de la página 1)

**mPmB:** no aplica.

\*

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

**3.2 Caracterización química: mezclas**

**Descripción:** mezcla que consta de sustancias por debajo de los límites de concentración establecidos en el Reglamento (UE) 2015/830.

**Ingredientes de conformidad con el Reglamento (UE) 830/2015:** vacío

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

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

**Información general:** lleve a las personas afectadas al aire libre.

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

**Después del contacto con la piel:** por lo general el producto no irrita la piel.

**Después del contacto con los ojos:** enjuague el ojo abierto durante al menos 15 minutos bajo agua corriente.

**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.

* 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:** en caso de incendio se debe llevar un equipo de respiración autónomo y vestimenta completa de protección.

**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**

* 1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

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

* 1. **Precauciones medioambientales:** No permita que ingrese a alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
  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.

GB

(Continuación en la página 3)

(Continuación de la página 2)

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

* 1. **Precauciones para la manipulación segura** Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**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**

### 8.1 Parámetros de control

|  |  |
| --- | --- |
| **Ingredientes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:** | |
| **57-55-6 Propano-1,2-diol** | |
| WEL (Gran Bretaña) | Valor a largo plazo: 474\* 10\*\* mg/m³, 150\* ppm  \*total de vapor y partículas \*\*partículas |

**DNEL**

Propano-1,2-diol Número CAS: 57-55-6

Efectos sistémicos en trabajadores con exposición prolongada por inhalación: 168 mg/m3 Efectos locales en trabajadores con exposición prolongada por inhalación: 10 mg/m3 Efectos sistémicos en consumidores con exposición prolongada por inhalación: 50 mg/m3 Efectos locales en consumidores con exposición prolongada por inhalación: 10 mg/m3 Número CAS del etanol: 64-17-5

Efectos sistémicos en trabajadores con exposición prolongada por inhalación: 950 mg/m3 Efectos locales en trabajadores con exposición aguda/breve: 1,900 mg/m³

Efectos sistémicos en trabajadores con exposición prolongada por vía cutánea: 343 mg/kg peso corporal/día Efectos sistémicos en la población general con exposición prolongada por inhalación: 114 mg/m³

Efectos locales en la población general con exposición aguda/breve por inhalación: 950 mg/m³ Efectos sistémicos en la población general con exposición prolongada por vía cutánea: 206 mg/kg peso corporal/día Efectos sistémicos en la población general con exposición prolongada por vía oral: 87 mg/kg peso corporal/día **PNEC**

Propano-1,2-diol Número CAS: 57-55-6 Agua dulce: 260 mg/l

Agua marina: 26 mg/l Vertidos intermitentes: 183 mg/l STP: 20,000 mg/l

Sedimento de agua dulce: 572 mg/kg en peso seco Sedimento marino: 57.2 mg/kg en peso seco

Tierra: 50 mg/kg en peso seco

Número CAS del etanol: 64-17-5 Agua dulce: 0.96 mg/l Agua marina: 0.79 mg/l

Vertidos intermitentes: 2.75 mg/l STP: 580 mg/l

(Continuación en la página 4)

GB

Sedimento (agua dulce): 3.6 mg/kg sedimento en peso seco Sedimento (agua marina): 2.9

Tierra: 0.63 mg/kg tierra en peso seco

**8.2 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.

**Protección respiratoria:** no se requiere.

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

**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.

**SECCIÓN 9: Propiedades fisicoquímicas**

(Continuación en la página 5)

GB

|  |
| --- |
| **9.1 Información sobre las propiedades fisicoquímicas básicas Información general**  **Apariencia:**  **Forma:** Líquida  **Color:** Blanquecino  **Olor:** Característico del aroma a jengibre  **Umbral del olor:** No determinado |
| **Valor de pH:** 5  **Punto/intervalo de fusión:** No determinado  **Punto/intervalo de ebullición:** No determinado |
| **Punto de inflamación:** 98 ºC |
| **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 |
| **Presión de vapor:** No determinada |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

|  |
| --- |
| **Densidad:** No determinada  **Densidad relativa:** No determinada  **Densidad de vapor:** No determinada  **Tasa de evaporación** No determinada |
| **Solubilidad en/miscibilidad con**  **agua:** Completamente miscible |
| **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** 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**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

**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.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

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

(Continuación en la página 6)

GB



**13.1 Métodos de tratamiento de desechos Recomendación**

Deseche de conformidad con los reglamentos nacionales.

No se debe arrojar junto con los desechos del hogar. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

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**

(Continuación en la página 7)

GB

* 1. **Persistencia y degradabilidad**

El/los tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad, tal como se establece en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para respaldar esta afirmación se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro, y se pondrán a su disposición a su petición directa o a petición de un fabricante de detergentes.

* 1. **Potencial de bioacumulación** No hay información adicional relevante disponible.
  2. **Movilidad en el suelo** No hay información adicional relevante disponible.
  3. **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**



|  |  |
| --- | --- |
| **14.1 Número ONU** |  |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Vacío |
| **14.2 Nombre de envío ONU apropiado** |  |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Vacío |
| **14.3 Clase(s) de peligro(s) de transporte** |  |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** |  |
| **Clase** | Vacío |
| **14.4 Grupo de empaque** |  |
| **ADR, IMDG, IATA** | Vacío |

* 1. **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

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.



|  |  |
| --- | --- |
| **14.5 Peligros medioambientales:** | No aplica. |
| **14.6 Precauciones especiales para el usuario** | No aplica. |
| **14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo** | **II del Convenio** |
| **Marpol y el Código IBC** | No aplica. |
| **"Reglamento Modelo" de la ONU:** | Vacío |

**SECCIÓN 15: Información normativa**

**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.

**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

**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) DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH) PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

**\* Se alteraron los datos comparados con la versión anterior.**

GB