

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : ALL CLEAN NATURAL

Código de producto : A100900

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Limpiador y desengrasante multiuso certificado ECOLOGO®

Restricciones de utilización : Solo uso industrial e institucional

1.3. Proveedor

Project Clean Inc.

2330 Industrial Parkway SW

Dyersville, IA 52040

USA

regulatory@projectclean.com - www.projectclean.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de : Para Emergencia Química Llamar CANUTEC CANADA OR CHEMTREC USA 24 h/día 7 días/semana
emergencia Dentro de los EE.UU y Canadá: USA: 800 424 9300 or *666 on a cell phone

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Alcohol Ethoxylate	CAS N°: 68991-48-0	1 – 5
Alkyl Glucoside	CAS N°: 68515-73-1	1 – 3

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

No se dispone de más información

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Limpiar cualquier derrame tan pronto como sea posible, usando un material absorbente para recogerlo.

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas. Almacenar en un recipiente cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)

No se dispone de más información

Alkyl Glucoside (68515-73-1)

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

Protección de las manos:
No requerido bajo condiciones normales de uso
Protección ocular:
No se requiere protección ocular en condiciones normales
Protección de la piel y del cuerpo:
No requerido bajo condiciones normales de uso
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Líquido transparente e incoloro.
Color	:	Incoloro
Olor	:	Olor característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	10 – 11
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable.
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	1.02 – 1.03
Solubilidad	:	soluble en agua.

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No inflamable
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	Delgada como el agua
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No está clasificado

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Alkyl Glucoside (68515-73-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado

Alkyl Glucoside (68515-73-1)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
--------------------	---

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
CL50 - Peces [1]	70.1 mg/l 48 hours
CE50 - Crustáceos [1]	5.3 mg/l Daphnia, 48 hours

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Alkyl Glucoside (68515-73-1)	
CL50 - Peces [1]	100.81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peces [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Este producto no exhibe las propiedades de inflamabilidad, corrosividad, reactividad o toxicidad ambientalmente persistente. Este producto no inhibe negativamente una diversa gama de organismos acuáticos (animales, plantas, bacterias) como lo exige el programa Ecologo® según UL2759.

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

Alkyl Glucoside (68515-73-1)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

12.3. Potencial de bioacumulación

Alkyl Glucoside (68515-73-1)	
Potencial de bioacumulación	Log Kow <1.77.

12.4. Movilidad en suelo

Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
Movilidad en suelo	589.5 Source: EPI SUITE

Alkyl Glucoside (68515-73-1)	
Movilidad en suelo	0.2624 Source: EPISUITE
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.7 OECD 121

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

- Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
- Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Envase irrellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrezca para reciclaje, si está disponible o perfore y deseche en un relleno sanitario.
- Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

ALL CLEAN NATURAL

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

NFPA peligro para la salud

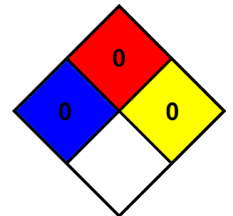
: 0 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, no presentan peligro alguno más allá que el de los materiales inflamables.

NFPA peligro de incendio

: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Es responsabilidad del usuario proporcionar un lugar de trabajo seguro, utilizando como guía la información sobre salud y seguridad contenida en este documento. Project Clean Inc. no aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionados por el manejo y uso inadecuados de este producto.

La información proporcionada en la Hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) se ha obtenido de fuentes actuales y se cree que es confiable.