



¡CÓMOLO! MARCA DÄVÖ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador de Producto

Formulario de producto : Mezcla
Nombre del producto : ¡CÓMOLO!
Código de producto : P134

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

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de tazones sin ácido
Uso de la sustancia/mezcla : Producto de limpieza

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

At Your Service Environmental Solutions
1506 N. Vine Street | US Hwy. 371 North
Magnolia, AR 71753
813-740-8611 Fax: 813-740-8218
aysstore@atyourservicestore.com - www.atyourservicestore.com

1.4. número telefónico de emergencia

Número de emergencia : 1-800-535-5053
infotrac

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU.

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-EE.UU.

No se aplica etiquetado

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No aplica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de Producto	%	Clasificación GHS-EE. UU.
alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados	(CAS No) 78330-20-8	15	Toxina aguda. 4 (oral), H302 Acuático agudo 3, H402
etanol	(CAS No) 64-17-5	0,08 - 0,7	Mentira. Licuado. 2, H225 Carc. 1A, H350

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Enjuagar con agua.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Beber abundante agua.

¡CÓMOLO! MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

No hay información adicional disponible

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Todos los medios de extinción permitidos.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

No hay información adicional disponible

5.3. Consejos para bomberos

No hay información adicional disponible

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

6.1.1. Para personal que no sea de emergencia

No hay información adicional disponible

6.1.2. Para los servicios de emergencia

No hay información adicional disponible

6.2. precauciones ambientales

Prevenir la contaminación del suelo y del agua.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

No hay información adicional disponible

6.4. Referencia a otras secciones

No hay información adicional disponible

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No hay información adicional disponible

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

No hay información adicional disponible

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

¡CÓMOLO!	
ACGIH	No aplica
OSHA	No aplica
etanol (64-17-5)	
ACGIH	No aplica
OSHA	No aplica
alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)	
ACGIH	No aplica
OSHA	No aplica

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico : Líquido

¡CÓMOLO! MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

Color	: Lavanda
Olor	: olor agradable
Umbral de olor	: Datos no disponibles
pH	: 8
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: Datos no disponibles
Punto de congelación	: Datos no disponibles
Punto de ebullición	: Datos no disponibles
punto de inflamabilidad	: Datos no disponibles
Temperatura de autoignición	: Datos no disponibles
temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos no disponibles
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: Datos no disponibles
Gravedad específica	: 1.01
Solubilidad	: Soluble en agua. Agua: Solubilidad en agua del componente(s) de la mezcla: • ácido edético: 0,05 g/100 ml • cloruro de didecil dimetil amonio: poco soluble • etanol: completo • alcoholes, iso C9-C11, ricos en C10, etoxilados: > 100 g/l (25 °C)
Iniciar sesión	: Datos no disponibles
Iniciar sesión	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos no disponibles
propiedades explosivas	: Datos no disponibles
Propiedades oxidantes	: Datos no disponibles
Limites explosivos	: Datos no disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

No hay información adicional disponible

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

10.4. Condiciones para evitar

No hay información adicional disponible

10.5. materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

10.6. productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

etanol (64-17-5)	
LD50 oral rata	10740 mg/kg de peso corporal (Rata; OCDE 401: Toxicidad oral aguda; Valor experimental)
LD50 dérmica conejo	> 16000 mg/kg (Conejo; estudio de literatura)
NOS COMIÓ (oral)	10740.000 mg/kg de peso corporal

¡CÓMOLO! MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)

LD50 oral rata	500 - 2000 mg/kg (Rata; valor experimental)
NOS COMIÓ (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación de la piel	No clasificado pH: 8
Daño/irritación ocular grave	No clasificado pH: 8
Sensibilización respiratoria o cutánea.	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado

etanol (64-17-5)

grupo IARC	1 - Cancerígeno para los humanos
Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) : No clasificado

peligro de aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

etanol (64-17-5)

LC50 peces 1	14200 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 pez 2	13000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Límite umbral otros organismos acuáticos 1	65 mg/l (72 h; Protozoos)
Umbral límite algas 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Tasa de crecimiento)
Umbral límite algas 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Tasa de crecimiento)

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)

LC50 peces 1	10 - 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l (48 h; Invertebrados)
Umbral límite algas 1	10 - 100,96h; Plantas acuáticas

12.2. Persistencia y degradabilidad

etanol (64-17-5)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Muy móvil en el suelo.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,70 g O ₂ /g sustancia
THOD	2,10 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,43% TOD

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Es posible la adsorción al suelo.
-------------------------------	---

12.3. potencial bioacumulativo

etanol (64-17-5)

pez BCF 1	1 (72 h; Cyprinus carpio)
Iniciar sesión	-0,31 (valor experimental)
potencial bioacumulativo	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)

potencial bioacumulativo	No bioacumulativo.
--------------------------	--------------------

12.4. Movilidad en el suelo

¡CÓMOLO! MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

etanol (64-17-5)

Tensión superficial 0,022 N/m (20 °C)

12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre la capa de ozono :

Efecto sobre el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos. : Puede ser vertido a instalación de tratamiento de aguas residuales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con el DOT

No regulado para el transporte.

Información adicional

Otra información : No hay información complementaria disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Transporte por mar

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

No hay información adicional disponible

15.2. Regulaciones internacionales

CANADA

Reglamentos de la UE

Clasificación según Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Clasificación según Directiva 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

15.2.2. regulaciones nacionales

No hay información adicional disponible

15.3. Regulaciones estatales de EE. UU.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H:

Toxina aguda. 4 (orales)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acuático Agudo 3	Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro agudo, categoría 3
Carc. 1A	Carcinogenicidad, categoría 1A
Mentira. Licuado. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H302	Nocivo si se ingiere
H350	Puede causar cáncer

¡CÓMOLO! MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

etanol (64-17-5)

Tensión superficial 0,022 N/m (20 °C)

12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre la capa de ozono :

Efecto sobre el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos. : Puede ser vertido a instalación de tratamiento de aguas residuales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con el DOT

No regulado para el transporte.

Información adicional

Otra información : No hay información complementaria disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Transporte por mar

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

No hay información adicional disponible

15.2. Regulaciones internacionales

CANADA

Reglamentos de la UE

Clasificación según Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Clasificación según Directiva 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

15.2.2. regulaciones nacionales

No hay información adicional disponible

15.3. Regulaciones estatales de EE. UU.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H:

Toxina aguda. 4 (orales)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acuático Agudo 3	Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro agudo, categoría 3
Carc. 1A	Carcinogenicidad, categoría 1A
Mentira. Licuado. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H302	Nocivo si se ingiere
H350	Puede causar cáncer

¡CÓMOLO! MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

H402

Nocivo para la vida acuática

Clasificación HMIS III

Salud	: 0 Peligro mínimo: ningún riesgo significativo para la salud
Inflamabilidad	: 0 peligro mínimo
Físico	: 0 peligro mínimo
Protección personal	: B

SDS de EE. UU. (GHS HazCom 2012)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto únicamente con fines de requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.