

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML
número de identificación : 64257

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Búfalo Werner & Mertz S.A.
Calle Àvila 79
08005 Barcelona
Teléfono : +34934853961
Telefax : +34934852075
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

91.562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (Clasificación y etiquetado, Anexo I - hasta por trigésimoprimer vez la Directiva 67/548/CEE, Directiva 2009/2/CE de la Comisión)

Otros datos : Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML****WM 1401062****Número de pedido:**

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

3. Composición/ información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
carbonato de sodio	497-19-8 207-838-8 01- 2119485498- 19	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01- 2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Alcoholes, C12-14, etoxilados (7 óxido de etileno)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. No se requieren precauciones especiales medioambientales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con ácido. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8. Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación". Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Proteger contra las heladas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente de limpieza

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

DNEL
carbonato de sodio : Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo,
Efectos locales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

Valor: 10 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a corto plazo,
Efectos locales

Valor: 10 mg/m³

Sodium laureth sulfate
(INCI)

: Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo,
Efectos sistémicos

Valor: 2750 mg/kg

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo,
Efectos sistémicos

Valor: 175 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo,
Efectos sistémicos

Valor: 1650 mg/kg

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo,
Efectos sistémicos

Valor: 52 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo,
Efectos sistémicos

Valor: 15 mg/kg

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Agua dulce

Valor: 0,24 mg/l

Agua de mar

Valor: 0,024 mg/l

Sedimento de agua dulce

Valor: 5,45 mg/kg

Sedimento marino

Valor: 0,545 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

Suelo
Valor: 0,946 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374. Espesor del guante: 0,4 mm
Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. No se requieren precauciones especiales medioambientales.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : líquido
- Color : rosa
- Olor : frutoso
- pH : aprox. 10,2
- Punto /intervalo de ebullición : sin datos disponibles
- Punto de inflamación : no aplicable
- Densidad : aprox. 1,058 g/cm³
- Solubilidad en agua : soluble

9.2 Otra información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

Índice de refracción : 11,5 °Brix

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxi

Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 33.333 mg/kg (Método de cálculo)

Corrosión o irritación cutáneas : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea : sin datos disponibles

Otros datos : sin datos disponibles

Componentes:

carbonato de sodio :

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

Toxicidad oral aguda	: DL50 (rata): 2.800 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (rata, 2 h): 2,3 mg/l, (OECD TG 403)
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 cutánea (conejo): > 2.000 mg/kg
Sodium laureth sulfate (INCI) :	
Toxicidad oral aguda	: DL50 Oral (rata): 4.100 mg/kg (OECD TG 401, BPL: no)
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (rata): > 2.000 mg/kg (OECD TG 402, BPL: si)
Corrosión o irritación cutáneas	: conejo, Clasificación: Irrita la piel., OECD TG 404
Lesiones o irritación ocular graves	: conejo, Clasificación: Riesgo de lesiones oculares graves., OECD TG 405, Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización
	: conejo, Clasificación: Riesgo de lesiones oculares graves., OECD TG 405, Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Ensayo de maxilización, conejillo de indias, Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio., OECD TG 406
Toxicidad para la reproducción	: rata, Oral, NOAEL: > 300 mg/kg, F1: >300 mg/kg, OECD TG 416
Teratogenicidad	: rata, Oral, NOAEL: > 1.000 mg/kg, > 1.000 mg/kg, ver el definido texto libre de utilización
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti	: rata, Oral, 90 Tage, NOAEL: > 225 mg/kg, ver el definido texto libre de utilización, Hígado
	: Vía de exposición: Ingestión Órganos diana: Hígado
Alcoholes, C12-14, etoxilados (7 óxido de etileno) :	
Toxicidad oral aguda	: DL50 Oral (rata): > 300 - 2.000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 cutánea (conejo): > 2.000 mg/kg
Mutagenicidad en células germinales	
Genotoxicidad in vitro	: Prueba de Ames, Resultado: negativo
Toxicidad para la reproducción	: rata, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: >250 mg/kg, F2: >250 mg/kg
Teratogenicidad	: rata, Oral, NOAEL: > 50 mg/kg, > 50 mg/kg
	: rata, Cutáneo, NOAEL: > 250 mg/kg, > 250 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

carbonato de sodio :

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill), 96 h): 300 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): 200 - 227 mg/l

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra), 96 h): 7,1 mg/l (Ensayo dinámico, OECD TG 203, BPL: si)

: CL50 (Pez): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): > 10 - 100 mg/l (Ensayo estático, OECD TG 202, BPL: si)

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): 27,7 mg/l (Inhibición del crecimiento, OECD TG 201, BPL: si)

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudomonas putida, 16 h): > 10 g/l (Prueba de inhibición de multiplicación celular, DIN 38412, BPL: si)

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,2 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,2 mg/l

Alcoholes, C12-14, etoxilados (7 óxido de etileno) :

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa), 96 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)

: CL50 (Pez, 96 h): > 1 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 202)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

acuáticos.

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): > 1 - 10 mg/l
(OECD TG 201)

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Bacterias): 140 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Biodegradabilidad : > 70 %, Resultado: rápidamente biodegradables, Tiempo de exposición: 28 d, OECD 301 A

Alcoholes, C12-14, etoxilados (7 óxido de etileno) :

Biodegradabilidad : > 70 %, Resultado: Fácilmente biodegradable., Tiempo de exposición: 28 d, OECD 301 A

: > 60 %, Resultado: rápidamente biodegradables, Tiempo de exposición: 28 d, OECD 301 B

12.3 Potencial de bioacumulación

No existe ningún dato disponible para ese producto.

12.4 Movilidad en el suelo

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Distribución entre compartimentos medioambientales : Absorción/Suelo, Medios: Suelo, Koc: 191, ver el definido texto libre de utilización

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe ningún dato disponible para ese producto.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

Producto	: Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.
Envases contaminados	: Vaciar el contenido restante. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No existe ningún dato disponible para ese producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán : 96/82/EC Puesto al día: La directiva 96/82/EC no se aplica

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 0,01 %
2,23 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 0,01 %
0,12 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R22 Nocivo por ingestión.
R36 Irrita los ojos.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

WM 1401062

Número de pedido:

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FROGGY COCINAS DESENGR. POMELO EL 750ML

Versión 1.0

Fecha de revisión 20.11.2012

Fecha de impresión
18.11.2013

50000002776