

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

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 VITRO NARANJA EF 500ML E
número de identificación : 61152

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 (1999/45/CE)

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

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.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

Naturaleza química : Solución acuosa surfactante.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
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	>= 2 - < 5

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 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

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 : viscoso
Color : blanco
Olor : frutoso
pH : aprox. 10,4
Punto /intervalo de ebullición : No hay información disponible.
Punto de inflamación : no aplicable
Densidad : aprox. 1,3 g/cm³
Solubilidad en agua : dispersable
Viscosidad, dinámica : 6.000 - 12.000 mPa.s

9.2 Otra información

No existe ningún dato disponible para ese producto.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

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 tóxicos

Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 9.139 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:

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

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otros datos

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con riesgos desconocidos para el medio acuático: 39,68 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

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 acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 202)

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:

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- 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.
- Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos 200129
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

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.

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
Alemania : 96/82/EC Puesto al día:
La directiva 96/82/EC no se aplica

Contenidos orgánicos
volátiles de los compuestos
(COV) : Porcentaje volátil: 0,24 %
11,6 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el
agua

Contenidos orgánicos
volátiles de los compuestos
(COV) : Porcentaje volátil: 0,24 %
3,14 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.
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.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



FROGGY VITRO NARANJA EF 500ML E

WM 0712184

Número de pedido:

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión 18.11.2013

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 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 VITRO NARANJA EF 500ML E

Versión 3.0

Fecha de revisión 19.11.2012

Fecha de impresión
18.11.2013

50000002102