

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E
número de identificación : 64485

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

Uso de la sustancia/mezcla : producto para el mantenimiento

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

Naturaleza química : dispersión acuosa

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE Número de registro | Clasificación (67/548/CEE) | Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) | Concentración [%] |
|---|--|-------------------------------|---|----------------------|
| Polyethylene glycol monoisodecyl ether | 61827-42-7 | Xn; Xn; R22 Xi; Xi; R41 | | >= 1 - < 2 |
| Sustancia VLE : | | | | |
| etanol | 64-17-5 200-578-6 | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319 | >= 5 - < 10 |

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

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.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : 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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

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.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : producto para el mantenimiento

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

| Componentes | No. CAS | Valor | Parámetros de control | Puesto al día | Base |
|-------------|---------|--|--------------------------------------|---------------|--------|
| etanol | 64-17-5 | VLA-ED | 1.000 ppm 1.910 mg/m ³ | 2011-03-03 | ES VLA |
| Otros datos | : | s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msc.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/frmRegistroPlaguicidas.jsp Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp | | | |

DNEL

etanol

: Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a corto plazo,
Efectos locales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

Valor: 1900 mg/m³

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

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

Valor: 343 mg/kg

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

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

Valor: 950 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

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

Valor: 950 mg/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Contacto con la piel

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

Valor: 206 mg/kg

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Inhalación

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

Valor: 114 mg/m³

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Ingestión

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

Valor: 87 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 : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

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 : negro

Olor : característico

pH : aprox. 8,5

Punto /intervalo de ebullición : No hay información disponible.

Punto de inflamación : aprox. 54 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : No repertoriado como mantiene la combustión según las reglamentaciones de transporte.

Densidad : aprox. 0,992 g/cm³

Solubilidad en agua : en todas las proporciones, soluble

Viscosidad, dinámica : 50.000 - 90.000 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 : sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

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

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:

etanol :

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 6.200 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (conejo): 20.000 mg/kg

Toxicidad para la reproducción : rata, Oral, NOAEL: 13.800 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: 20,5584 %

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

etanol :

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), 96 h): 13 g/l

: CL50 (Pez): 11.200 mg/l

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): 9.268 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

| | |
|--------------------------------|---|
| otros invertebrados acuáticos. | 14.221 mg/l |
| Toxicidad para las algas | : CI50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l |
| Toxicidad para las bacterias | : CE50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Prueba de inhibición de multiplicación celular) |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

etanol :

Biodegradabilidad : 94 %, Resultado: Fácilmente biodegradable., OECD TG 301

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:

etanol :

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1, Altamente movible en suelos

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

| | |
|----------------------|--|
| 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. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos
040210
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

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



BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

WM 1106972

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión 15.11.2012

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: 7,75 %
263,87 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 7,75 %
76,93 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

R11 Fácilmente inflamable.
R22 Nocivo por ingestión.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
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 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

BÚFALO NUTRIDORA Negro 50ML E

Versión 2.0

Fecha de revisión 15.11.2012

Fecha de impresión
15.11.2012

500000001272