

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P
número de identificación : 40000062

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente colorante

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)

Fácilmente inflamable R11: Fácilmente inflamable.
Irritante R36: Irrita los ojos.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Pictogramas de peligro :



Fácilmente inflamable Irritante

Frase(s) - R : R11 Fácilmente inflamable.
R36 Irrita los ojos.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P****WM 1102552****Número de pedido:**

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

Frase(s) - S	: S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
	S23	No respirar los vapores.
	S25	Evítese el contacto con los ojos.
	S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
	S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

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

Naturaleza química : Solución alcohólica

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 40
bencenamina, productos de reacción con clorhidrato de anilina y nitrobenzeno, clorhidratos	101357-16-8 309-913-1	Xn; Xn; R48/20/21/22		>= 1 - < 2
Sustancia VLE :				
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 50 - < 60
negro de carbón	1333-86-4 215-609-9			>= 1 - < 2

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

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 : Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.
- 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 persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Irritación
- 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 : Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

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 pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. 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. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

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. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

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 TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. El recipiente puede abrirse sólo bajo una campana de extracción de gases. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evitar la formación de aerosol. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Almacenar en un lugar fresco. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente colorante

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	2010-02-11	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			
propan-2-ol	67-63-0	VLA-	400 ppm	2010-02-11	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P****WM 1102552****Número de pedido:**

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

		ED	998 mg/m3		
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			
		VLA-EC	500 ppm 1.250 mg/m3	2010-02-11	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			
negro de carbón	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m3	2006-01-01	ES VLA

DNEL

propan-2-ol

- : Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
 Valor: 888 mg/kg
- Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
 Valor: 500 mg/m3
- Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Contacto con la piel
 Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
 Valor: 319 mg/kg
- Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Ingestión
 Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos
 Valor: 26 mg/kg
- Uso final: Consumidores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

etanol

Valor: 89 mg/m³

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

PNEC
propan-2-ol

: Agua dulce
Valor: 140,9 mg/l

Agua de mar
Valor: 140,9 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

Sedimento de agua dulce
Valor: 552 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 552 mg/kg

Suelo
Valor: 28 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- 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 ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : líquido
- Color : negro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

Olor	:	alcohólico
pH	:	no aplicable
Punto de inflamación	:	aprox. 14 °C
Densidad	:	aprox. 0,815 g/cm ³
Solubilidad en agua	:	en todas las proporciones, soluble

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	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
	:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
--------------------------------	---	--------------------------

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	:	Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
Lesiones o irritación ocular graves	:	Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

Sensibilización respiratoria o cutánea : sin datos disponibles

Otros datos : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

Componentes:

propan-2-ol :

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 5.840 mg/kg (OECD TG 401)

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (rata, 6 h): > 25.000 mg/l, (OECD TG 403)

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (conejo): 13.900 mg/kg (OECD TG 402)

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

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

propan-2-ol :

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill), 96 h): 1.400 mg/l

: CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada), 48 h): > 100 mg/l (Ensayo estático, BPL: no)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 24 h): 9.714 mg/l

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): > 100 mg/l (Ensayo estático, BPL: no)

Toxicidad para las algas : CI50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): > 1.000 mg/l (Inhibición del crecimiento)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

- Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 100 mg/l (Ensayo estático, BPL: no)
- Toxicidad para las bacterias : CE50 (Aliivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l
- 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 otros invertebrados acuáticos. : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande), 48 h): 9.268 - 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:

propan-2-ol :

- Biodegradabilidad : 95 %, Resultado: Biodegradable, Tiempo de exposición: 21 d, OECD TG 301
- : 53 %, Resultado: rápidamente biodegradables, Tiempo de exposición: 5 d
- : > 70 %, Resultado: rápidamente biodegradables, Tiempo de exposición: 10 d, BPL: no

etanol :

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

12.3 Potencial de bioacumulación

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

propan-2-ol :

- Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3

12.4 Movilidad en el suelo

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

propan-2-ol :

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 25, Altamente movable en suelos

etanol :

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1, Altamente movable 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 : No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos 200127
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos 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 : 1993

IMDG : 1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (etanol, isopropanol)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcohol (INCI), isopropanol)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3
IMDG : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 33
Etiquetas : 3
Código de restricciones en túneles : , Transporte en contenedores,
IMDG
Grupo embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Número : F-E, S-E

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR
Peligrosas ambientalmente : no
IMDG
Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No existe ningún dato disponible para ese producto.

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 Alemán : 96/82/EC Puesto al día:
Fácilmente inflamable
7b
Cantidad 1: 5.000 t
Cantidad 2: 50.000 t

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 85,48 %
732,57 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



BÚFALO TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

WM 1102552

Número de pedido:

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión 13.07.2012

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Porcentaje volátil: 85,48 %
696,65 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.
R36	Irrita los ojos.
R48/20/21/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 TINTA RAPIDA NEGRO 25ML E/P

Versión 2.0

Fecha de revisión 13.07.2012

Fecha de impresión
13.07.2012

500000002532