de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BÚFALO Crema Autobrillante azul

UFI : TKYA-50T9-W004-6N2R

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.

> C/Badajoz 145 08018 Barcelona

Teléfono +34934853961 Telefax +34934852075 : Produktsicherheit@werner-mertz.com

E-mail de contacto Persona

responsable/emisora Persona a contactar

: Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:

91 562 04 20 24h

91.562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

H319 Indicaciones de peligro Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia Prevención:

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la

manipulación.

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con

facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un

médico.

Etiquetado adicional:

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : dispersión acuosa

contiene Alcohol

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Indice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 20 - < 25 |
| Polyethylene glycol monoisodecyl ether | 61827-42-7 | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 3 |
| Piridina-2-tiol-1-óxido, sal de sodio | 3811-73-2 223-296-5 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 STOT RE 1; H372 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | >= 0,025 - < 0,1 |

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Acute Tox. 3; H331
EUH070

Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100

Estimación de la toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda: 1.250 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,25 mg/l

Toxicidad cutánea aguda: > 5.000 mg/kg

SECCIÓN 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 : Trasladarse a un espacio abierto.

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. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : 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.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Irritación

Riesgos : No hay información disponible.

Provoca irritación ocular grave.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025 Versión 3.1

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.

SECCIÓN 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 y el agua de extinción contaminada deben

eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 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.

Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo.

Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ambiente

Precauciones relativas al medio : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

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.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

SECCIÓN 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.

Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

nacionales y locales.

Indicaciones para la protección

contra incendio y explosión

Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Conservar alejado de

toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas.

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Medidas de higiene

 Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento

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

Proteger contra las heladas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : producto para el mantenimiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|-------------|---|---|-----------------------|--------|
| ethanol | No asignado | VLA-ED | 1.000 ppm | ES VLA |
| | | | 1.910 mg/m3 | |
| | Otros datos: 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.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf | | | |
| | | VLA-EC | 1.000 ppm | ES VLA |

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

| | | 1.910 mg/m3 | |
|---|--|-------------|--|
| Otros datos: 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.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf | | | |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|------------|
| ethanol | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 1900 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 950 mg/m3 |
| | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 343 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 950 mg/m3 |
| | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 206 mg/kg |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 114 mg/m3 |
| | Consumidores | Ingestión | A largo plazo - efectos sistémicos | 87 mg/kg |
| | Consumidores | Contacto con la piel | Aguda - efectos locales | 950 mg/m3 |

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor | | |
|------------------------|--------------------------|------------|--|--|
| ethanol | Agua dulce | 0,96 mg/l | | |
| | Agua de mar | 0,79 mg/l | | |
| | Sedimento de agua dulce | 3,6 mg/kg | | |
| | Suelo | 0,63 mg/kg | | |
| | STP | 580 mg/l | | |
| | intermittent release | 2,75 mg/l | | |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Protección de los ojos/ la cara : Si pueden producirse salpicaduras, vestir:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

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

Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Observaciones : 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 la piel y del

cuerpo

no se precisa en el uso normal

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.

Tipo de Filtro recomendado:

Filtro ABEK-P3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : sólido

Color : azul

Olor : característico

Punto de fusión/ punto de

congelación

: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificada como materia que mantiene la combustión de acuerdo

a las reglamentaciones de transporte.

Inflamabilidad (líquidos) : Sin datos disponibles

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles Punto de inflamación : Sin datos disponibles Temperatura de ignición : Sin datos disponibles Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles Hq

aprox. 5 - 7, 1 %

a 20 °C

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Solubilidad en agua : dispersable

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles Coeficiente de reparto n-: Sin datos disponibles

octanol/agua

Presión de vapor Sin datos disponibles Densidad aprox. 0,96 g/cm3

Densidad relativa Sin datos disponibles Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles Características de las partículas : Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No se conocen 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 Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Proteger contra las heladas.

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.

Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.

Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Componentes:

etanol

64-17-5:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 10.470 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 5.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 51 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

DL50 cutánea (Conejo): > 10.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Polyethylene glycol monoisodecyl ether

61827-42-7:

Toxicidad oral aguda : DL50: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Piridina-2-tiol-1-óxido, sal de sodio

3811-73-2:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.250 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,25 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el

producto no está considerado como irritante para la piel.

Componentes:

etanol

64-17-5:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Piridina-2-tiol-1-óxido, sal de sodio

3811-73-2:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones : El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el

sistema respiratorio.

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

etanol

64-17-5:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado : Ligera irritación en los ojos

Piridina-2-tiol-1-óxido, sal de sodio

3811-73-2:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD Resultado : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Componentes:

etanol

64-17-5:

Resultado : No es sensibilizante para la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células : No Considerado

germinales

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para

determinados órganos (STOT) - órganos diana por exposición única.

exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de

determinados órganos (STOT) - órganos diana, exposición repetida.

exposición repetida

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

etanol

64-17-5:

Especies : Rata, macho NOAEL : > 20 mg/kg

Método : Directrices de ensayo 403 del OECD

Especies : Rata, hembra NOAEL : 1.730 mg/kg

Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración : No Considerado

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (LE)

de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en

niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

ethanol

64-17-5:

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

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.150 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 0,1 g/l

Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pez): 11.200 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 12.340 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CE50: 5.012 mg/l

Toxicidad para las algas/plantas

acuáticas

CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 12.900

mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: No hay información disponible.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5.000 mg/l

Tiempo de exposición: 168 h

CE50: 4.432 mg/l

EC10: 11,5 mg/l

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

EC10: 280 mg/l

Toxicidad para los CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l

microorganismos Tiempo de exposición: 16 h

Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

3811-73-2:

Toxicidad para los peces CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 0,00767 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y

CE50 (Daphnia): 0,022 mg/l otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas

acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 0,46 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 0,08 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática

aguda)

100

Toxicidad para los

microorganismos

CE50 (lodos activados): 1,81 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209

EC20 (lodos activados): 0,48 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

ethanol 64-17-5:

Biodegradabilidad Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 97 %

Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

3811-73-2:

Biodegradabilidad Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: > 70 % Método: OECD 301 B

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

ethanol 64-17-5:

Bioacumulación Concentración: 3,2 mg/l

13 / 18

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: -0,32

3811-73-2:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: log Pow: -0,24

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren

que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o

superiores.

Componentes:

3811-73-2:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy

bioacumulativa (mPmB).. Esta sustancia no se considera que sea

persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f)

de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en

niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 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, rios o acequias con producto químico

o envase usado.

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

Eliminar como producto no usado.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

No reutilizar los recipientes vacíos.

No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del

transporte.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del

Consejo relativo a la exportación e importación de productos

químicos peligrosos

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y : 1589-47-5

15 / 18

: No aplicable

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

peligrosos (Ariexo AVII)

Seveso II - Directiva 2003/105/CE : por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los

riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No aplicable

No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)

: Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención

y control integrados de la contaminación) Puesto al día: Porcentaje volátil: 25,18 %

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

<5% tensioactivos no iónicos, perfumes, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, COUMARIN, CITRONELLOL, AMYL

CINNAMAL, LINALOOL

Otras regulaciones : Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la

maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando

corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H311 : Tóxico en contacto con la piel.
H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H331 : Tóxico en caso de inhalación.

H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

EUH070 : Tóxico en contacto con los ojos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Eye Irrit. : Irritación ocular Flam. Liq. : Líquidos inflamables

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

ES VLA / VLA-ED

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

Skin Irrit. : Irritación cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1:

Límites Ambientales de exposición profesional Valores límite ambientales - exposición diaria

ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC -Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Šeguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC -Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD -Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH -Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad: SVHC - sustancia altamente preocupante: TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán: TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB -Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Procedimiento de clasificación:

Eye Irrit. 2 H319 Método de cálculo

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.

ES/ES

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada



BÚFALO Crema Autobrillante azul

WM 1201433 Número de pedido: 1201433

Versión 3.1 Fecha de revisión 06.03.2025 Fecha de impresión 06.03.2025

500000003196