

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

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 todos los colores  
UFI : QGYA-P03W-K00N-H9GP

#### 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  
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

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

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

##### Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:  
Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

P337 + P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Eliminación:**  
P501

Eliminar el recipiente, solo cuando esté completamente vacío, en el punto de recogida de materiales reciclables previsto a tal efecto.

### Etiquetado adicional:

### 2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

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

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice 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	>= 2 - < 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 Acute Tox. 3; H331 EUH070  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100  Estimación de la toxicidad aguda	>= 0,025 - < 0,25

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

		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.

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

### 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.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

### 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

Precauciones relativas al medio ambiente : 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.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítase 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 : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Evite

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

- contra incendio y explosión : 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 electrostáticas.
- 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.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar fresco. 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.

### 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 1.910 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	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: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a>			
		VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	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: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a>			

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
ethanol	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	950 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	206 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	950 mg/m <sup>3</sup>

### 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

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

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 : incoloro

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

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

pH : aprox. 5 - 7, 100 % a 20 °C

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	dispersable
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0,96 g/cm <sup>3</sup>
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 : 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.

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

### Toxicidad aguda

#### 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

### Corrosión o irritación cutáneas

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

### 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

#### 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

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### etanol

#### 64-17-5:

Resultado : No es sensibilizante para la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

### 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 Considerado

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

CE0 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 168 h

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
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 otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 0,022 mg/l  
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

### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

### Componentes:

#### ethanol

#### 64-17-5:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 97 %  
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

### 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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,32

### 3811-73-2:

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

Coefficiente 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 mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

#### 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

Sin datos disponibles

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autabrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

Producto	: No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos 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. 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 04 02 10 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.

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autabrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

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 : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

: La directiva 96/82/EC no se aplica

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : 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: 24,33 %  
448,79 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

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: 24,33 %  
233,55 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores

WM 1201423

Número de pedido: 1201423

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

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
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
ES VLA / VLA-ED	:	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 peligrosos 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 Seguridad 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:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## **BÚFALO Crema Autobrillante todos los colores**

**WM 1201423**

**Número de pedido: 1201423**

Versión 3.5

Fecha de revisión 06.03.2025

Fecha de impresión 06.03.2025

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

50000003194