

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial: Burlanol**
- **Número del artículo:** 9026/5.00
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Fase del ciclo de vida PW** Amplio uso por trabajadores profesionales
- **Sector de uso**
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Lavandería
Agente de igualación
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Área de información:**
sds@seitz24.com
No se envían fichas de datos de seguridad
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Spain: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20
Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
Skin Corr. 1C H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS05

- **Palabra de advertencia** Peligro

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 1)

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)
-1-aminium chloride
- **Indicaciones de peligro**
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene ninguna sustancia identificada como alterador endocrino.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	< 15%
Número CE: 931-275-3 Reg.nr.: 01-2119484688-17-xxxx	N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered) -1-aminium chloride STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥ 5 – < 10%

· **Avisos adicionales**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 2)

- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar enseguida con agua.
Mandar al médico
- **En caso de con los ojos:**
Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental
- **Otras indicaciones**
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 3)

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenaje:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger de las heladas.

Clase de almacenaje: 8 B**7.3 Usos específicos finales** Lavandería**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**LEP Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI**Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos**DNEL****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

Oral DNEL 1,67 mg/kg bw/day (consumer (long term))

Dermal DNEL 15 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic))

65 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))

Inhalatorio DNEL 37,2 mg/m³ (consumer (long term - systemic))308 mg/m³ (worker (long term - systemic))**N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)
-1-aminium chloride**

Dermal DNEL 1,25 mg/kg (worker (long term - systemic))

Inhalatorio DNEL 2,2 mg/m³ (worker (long term - systemic))**PNEC****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

PNEC 4.168 mg/l (STP (sewage treatment plant))

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 4)

PNEC	1,9 mg/l (Marine water)
	190 mg/l (Intermittent releases)
	19 mg/l (Freshwater)
	2,74 mg/kg dw (Soil)
	7,02 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	70,2 mg/kg dw (Sediment (freshwater))
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	
PNEC	0,61 mg/kg dw (Soil)
	0,48 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	4,8 mg/kg dw (Sediment (freshwater))
PNEC	16,7 mg/kg food (Secondary poisoning (oral))
PNEC	190 µg/l (STP (sewage treatment plant))
	0,4 µg/l (Marine water)
	1,4 µg/l (Intermittent releases)
	4 µg/l (Freshwater)

Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

• **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

• **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

• **Medidas generales de protección e higiene**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

• **Protección de respiración:**

Usar protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente (inferior o igual a los valores límite del lugar de trabajo, la formación de aerosoles).

Filtro de combinación ABEK-P2

• **Protección de las manos**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

• **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 5)

- **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
 - Caucho nitrílico
 - Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- | | |
|--|--|
| · Estado físico | Líquido |
| · Color: | Incoloro |
| · Olor: | Específico del producto |
| · Umbral olfativo: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Punto de fusión / punto de congelación | Indeterminado |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Indeterminado |
| · Inflamabilidad | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Superior: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Punto de inflamación: | No aplicable. |
| · Temperatura de auto-inflamación: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Temperatura de descomposición: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · pH (100 g/l) a 20 °C | ~ 7,3 |
| · Viscosidad | |
| · Viscosidad cinemática: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Solubilidad | |
| · Agua: | Completamente mezclable |
| · Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Presión de vapor: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | ~ 0,99 g/cm ³ (ISO 2811) |
| · Densidad relativa | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Densidad de vapor relativa | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Características de las partículas | No existen más datos relevantes disponibles. |

· 9.2 Otros datos**· Información relativa a las clases de peligro físico**

- | | |
|----------------------------|-----------|
| · Explosivos | suprimido |
| · Gases inflamables | suprimido |
| · Aerosoles | suprimido |
| · Gases comburentes | suprimido |
| · Gases a presión | suprimido |

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 6)

· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido
· Otras características de seguridad	
· Forma:	Líquidez
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Propiedades comburentes:	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
Estable en condiciones ambientales normales.
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguna(s) en aplicación adecuada.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Ácidos
Álcalis (lejía)
Fuertes oxidantes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Oral	LD50	10.004 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rata)
------	------	----------------------

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 7)

Dermal	LD50	9.510 mg/kg (conejo)
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride		
Oral	LD50	1.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
· Corrosión o irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves. · Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · 11.2 Información relativa a otros peligros		
· Propiedades de alteración endocrina		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática	
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
EC50	> 969 mg/l (algas o plantas acuáticas) (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201) 1.919 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	10.000 mg/l (peces) (96 h; Pimephales promelas)
EC10	4.168 mg/l (bacterias) (18 h; Pseudomonas putida)
NOEC	0,5 mg/l (crustáceos) (22 d; Daphnia magna; OECD 211)
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	
EC50	0,19 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna; OECD 202) 19 mg/l (microorganismos) (activated sludge; OECD 209)
LC50	4,2 mg/l (peces) (96 h; Danio rerio; OECD 203)
NOEC	0,16 mg/l (peces) (28 d; Danio rerio; OECD 210)
ErC50	0,14 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 8)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad	
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	
OECD 301 B	87 % (28 d; aerobic)
· 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.	
· 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.	
· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	
· PBT: No aplicable.	
· mPmB: No aplicable.	
· 12.6 Propiedades de alteración endocrina	
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.	
· 12.7 Otros efectos adversos	
· Indicaciones medioambientales adicionales:	
· Instrucciones generales:	
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.	
El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	
· Recomendación:	
Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.	
Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.	
· Número de clave de residuos:	
La clasificación de los números del código de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos esta específica del ramo y de los procedimientos en cuestión y sujeta a la observación de los requerimientos y prescripciones nacionales y locales.	
· Embalajes no purificados:	
· Recomendación:	
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.	
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.	
Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.	

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID	
· ADR, IMDG, IATA	UN3265
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 9)

· ADR	3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase	8 (C3) Materias corrosivas
· Etiqueta	8

· IMDG, IATA



· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
---	---------------

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	80
· Número EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

(se continua en página 11)

página: 11/13

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 10)

·	Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (N-(2-HYDROXYETHYL)-N,N-DIMETHYL ALKYL-C12-14-(EVEN NUMBERED) -1-AMINIUM CHLORIDE), 8, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

- **Reglamento (UE) No 649/2012**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 11)

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento nacional:

· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
--

· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Instrucciones adicionales: Producto para exclusivo uso profesional.
--

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
--

H373 Puede provocar 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.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
--

Corrosión/irritación cutánea	En general, la clasificación de la mezcla se basa
------------------------------	---

Lesiones oculares graves o irritación ocular	en el método de cálculo usando los datos del
--	--

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
---	--

· Fecha de la versión anterior: 09.02.2022

· Número de la versión anterior: 4.00
--

· Abreviaturas y acrónimos:

DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)
--

LL50: Lethal loading, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration
--

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

EC50: Effective Concentration 50%

EL50: Effect loading, 50%

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
--

(se continua en página 13)

página: 13/13

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.04.2024

Revisión: 08.04.2024

Número de versión 5.00 (sustituye la versión 4.00)

Nombre comercial: Burlanol

(se continua en página 12)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Estimaciones de la toxicidad aguda
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES