

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**
- Número del artículo: 4192885
- UFI: 2Y10-Y0JM-W00J-8DTG
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
No existen más datos relevantes disponibles.
- Utilización del producto / de la elaboración  
PC35: Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolventes)
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:  
Bechtle Logistik & Service GmbH  
Bechtle Platz 1  
74172 Neckarsulm  
Germany  
support@articona.eu
- Área de información: Departamento de seguridad de productos
- 1.4 Teléfono de emergencia:  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
(+34) 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS02

- Palabra de advertencia Peligro
- Indicaciones de peligro  
H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- Consejos de prudencia  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 1 )

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
- Descripción:  
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- Componentes peligrosos:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano (contiene ≥ 0.1 % butadieno (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	≥0-≤2,5%

- Indicaciones 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
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión:  
En caso de vómito, observar el riesgo de aspiración. Enjuagar la boca con agua.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados  
No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:  
Espuma  
Dióxido de carbono CO2  
Chorro de agua rociada  
Polvo extintor
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 2 )

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección:  
Inflamable. En caso de incendio: Utilizar un aparato respiratorio autónomo.  
Información adicional: Utilizar agua pulverizada para proteger a las personas y refrescarse  
Utilice agua pulverizada para proteger a las personas y para enfriar los contenedores en la zona de peligro.  
Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No permitir que entre en los desagües o cursos de agua.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Asegurar suficiente ventilación.
- 6.4 Referencia a otras secciones  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- Prevención de incendios y explosiones:  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Clase de almacenamiento: 2 B
- 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

### 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:

#### **74-98-6 propano**

LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
-----	-----------------------------------

- DNEL

#### **64-17-5 etanol**

Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	343 mg/kg_bw/day (Worker)
Inhalatorio	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	950 mg/m <sup>3</sup> /day (Worker)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 3 )

**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	6,9 mg/kg_bw/day (general public)
	DNEL Acute - oral, systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (general public)
Dermal	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/day (general public)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Worker) 89 mg/kg bw/day (general public)
Inhalatorio	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> /day (general public)
	DNEL Acute – inhalation, systemic effects	1.091 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 426 mg/m <sup>3</sup> (general public)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	246 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 147 mg/m <sup>3</sup> (general public)

· PNEC

**64-17-5 etanol**

PNEC short term, fresh water	0,96 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,79 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	580 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	3,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,63 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	2,9 mg/kg (AO)
PNEC short term, intermittent releases	2,75 mg/l (AO)
PNEC secondary poisoning	72.000 mg/kg KG/d

**111-76-2 2-butoxietanol**

PNEC short term, fresh water	8,8 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,88 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	463 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	34,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	3,13 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	3,46 mg/kg (AO)
PNEC secondary poisoning	20 mg/kg KG/d

· Componentes con valores límite biológicos:

**111-76-2 2-butoxietanol**

VLB	200 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido butoixacético
-----	---

· Indicaciones 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:

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

· Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· Protección de las manos

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

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes

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

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 4 )

producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada 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.
- Protección de los ojos/la cara No es necesario.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Datos generales
- Estado físico: Aerosol
- Color: Opaco
- Olor: Limón
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: <-20 °C
- Inflamabilidad: No aplicable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: No determinado.
- Superior: 10,8 Vol %
- Punto de inflamación: <-20 °C
- Temperatura de ignición: 235 °C
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH a 20 °C: 8-9
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática: No determinado.
- Viscosidad @100°C:
- Dinámica: No determinado.
- Solubilidad
- agua: Poco o no mezclable.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No determinado.
- Presión de vapor a 20 °C: 6.700 hPa
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 0,918 g/cm<sup>3</sup>
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad: Indeterminado.
- Densidad de vapor: No determinado.

#### · 9.2 Otros datos

- Aspecto:
- Forma: Aerosol
- Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
- Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.
- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- Concentración del disolvente:
- Disolventes orgánicos: 5-<8 %
- Agua: >90,0 %
- VOC (CE): 77,95 %
- Contenido de cuerpos sólidos: 0,0 %
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No aplicable.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 5 )

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· 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

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad Aerosol extremadamente inflamable.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 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	>48.000-60.000 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>16.000-20.000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LD50	>440-550 mg/kg

#### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 (4h)	20.000 mg/l (rat)

#### 111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rab)

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 6 )

&gt;2.000 mg/kg (rat)

- Corrosión o irritación cutáneas  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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:

#### 106-97-8 butano (contiene $\geq 0.1$ % butadieno (203-450-8))

LC50 (96h) mg/ltr. 27,98 mg/ltr (piscis)

EC50 (96h) mg/ltr 7,71 mg/ltr (algae)

#### 64-17-5 etanol

LC50 (96h) mg/ltr. 13.000-15.300 mg/ltr (piscis)

EC50 (48h) 12.340 mg/l (Daphnia magna)

5.012 mg/l (daphnia)

EC50 (72h) 275 mg/l (algae)

EC50 (48h) 857 mg/ltr. (Invertebrates)

EC50 (24h) &gt;10 mg/kg (Invertebrates)

EC10 (72h) 11,5 mg/ltr. (algae)

NOEC &gt;10 mg/l /21d (Daphnia magna)

79 mg/l /10d (Palaemonetes pugio)

9,6 mg/l /10d (daphnia)

#### 111-76-2 2-butoxietanol

LC50 (96h) mg/ltr. 1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48h) 1.550 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72h) 1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC50 (96h) 1.840 mg/ltr /(72h) (algae)

NOEC 100 mg/l /21d (Daphnia magna)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad

64-17-5 etanol 98 %

- 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.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 7 )

- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
HP3	Inflamable

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLES

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



- Clase
- Etiqueta

2 5F Gases

2.1

· IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Gases

2.1

- 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

suprimido

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable.

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases
- Número de identificación de peligro (Número Kemler):

-

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 8 )

· Número EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLLES, 2.1

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: (No contiene los sustancias)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso P3a AEROSOLLES INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- 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

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 28.07.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

( se continua en página 9 )

· 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

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

### SECCIÓN 16: Otra información

· Descargo de responsabilidad

La presente ficha de datos de seguridad contiene únicamente información relevante para la seguridad. La información se basa en el estado de nuestros conocimientos en el momento de la revisión, sin embargo, no constituye una garantía de las propiedades del producto, la información del producto o las especificaciones del producto y no establece una relación jurídica contractual. Este documento sólo es válido en su forma no modificada. En caso de que se produzcan cambios por parte de terceros, el expositor no se responsabiliza de la forma y el contenido ni de los daños y perjuicios o las reclamaciones que se deriven de dichos cambios. La información no es transferible a otros productos. En la medida en que el producto mencionado en esta ficha de datos de seguridad se mezcle, se mezcle o se procese con otros materiales o se someta a procesamiento, la información de esta ficha de datos de seguridad no puede transferirse al nuevo material producido de esta manera, a menos que se indique expresamente lo contrario. La hoja de datos no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que actúa de acuerdo con todas las normas relacionadas con su actividad.

· Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

· Persona de contacto: Gestión de la calidad

· Interlocutor: Hoja de Datos de Seguridad del Oficial

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior