

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

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**
- Número del artículo: 4568350, 4568375, 4568388, 4568328, 4568408
- UFI: C810-X01F-F00K-YP4Y
- 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 Detergente
- 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@articon.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  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido
- Pictogramas de peligro suprimido
- Palabra de advertencia suprimido
- Indicaciones de peligro suprimido
- 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: 64-17-5	etanol	 Flam. Liq. 2, H225	≥2,5-≤10%
EINECS: 200-578-6			

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( se continua en página 1 )

- 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: Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.
- 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:  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Monóxido de carbono (CO)
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección:  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Llevar puesto un traje de protección total.

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

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Usar ropa de protección personal.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- 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 No se requieren medidas especiales.
- Prevención de incendios y explosiones: No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:  
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- Clase de almacenamiento: 12

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 2 )

### 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:  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL

#### 64-17-5 etanol

Oral	DNEL Acute - oral, systemic effects	87 mg/kg bw/day (general public)
Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	343 mg/kg_bw/day (Worker) 206 mg/kg_bw/day (general public)
Inhalatorio	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	950 mg/m <sup>3</sup> /day (Worker) 114 mg/m <sup>3</sup> /day (general public)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 950 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)

· 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:  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Protección respiratoria: No es necesario.
- 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.  
No es necesario.
- Material de los guantes  
Caucho butílico  
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 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( se continua en página 3 )

- Protección de los ojos/la cara  
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Datos generales
- Estado físico: Líquido
- Color: Según denominación del producto
- Olor: Similar al del alcohol
- Umbral olfativo: No determinado.
- Punto de fusión / punto de congelación: Indeterminado.
- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: ~100 °C
- Inflamabilidad: No aplicable.
- Límite superior e inferior de explosividad
- Inferior: No determinado.
- Superior: No determinado.
- Punto de inflamación: No aplicable.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- pH a 20 °C: 6-7
- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática: No determinado.
- Viscosidad @100°C: No determinado.
- Dinámica: No determinado.
- Solubilidad
- agua: Completamente mezclable.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 0,99 g/cm<sup>3</sup>
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad: Indeterminado.
- Densidad de vapor: No determinado.

#### · 9.2 Otros datos

- Aspecto:
- Forma: Líquido
- 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.
- Concentración del disolvente:
- Disolventes orgánicos: ≥5-≤10 %
- VOC (CE): 96,00 %
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No determinado.

#### · Información relativa a las clases de peligro físico

- Explosivos: suprimido
- Gases inflamables: suprimido
- Aerosoles: suprimido
- Gases comburentes: suprimido
- Gases a presión: suprimido
- Líquidos inflamables: suprimido

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( se continua en página 4 )

· 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 No existen más datos relevantes disponibles.
- 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 No existen más datos relevantes disponibles.
- 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:

#### 64-17-5 etanol

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

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

· 11.2 Información relativa a otros peligros

( se continua en página 5 )

· Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

64-17-5 | etanol | -0,31

· 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 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: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

· Catálogo europeo de residuos

15 02 02*	Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas
-----------	---

20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
-----------	---

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( se continua en página 6 )

- |  |               |
|--|---------------|
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente:                                      | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                           | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:                                       | suprimido     |

### 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
- 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

- 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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

- 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)

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 15.06.2022

Número de versión 1.0

Revisión: 31.03.2022

Nombre comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( se continua en página 7 )

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. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES