

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación
del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

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

- 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**
- Número del artículo: 4192691
- Número CAS:
29118-24-9
- UFI: AH10-F03N-D002-YPW5
- 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
National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

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
Aerosol 3 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro suprimido
- Palabra de advertencia Atención
- Indicaciones de peligro
H229 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.
 - 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.
 - 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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación
del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(se continua en página 1)

- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1 Sustancias
- Denominación N° CAS
29118-24-9 (E)-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 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
No existen más datos relevantes disponibles.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No es necesario.
- 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:
Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
- 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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación
del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(se continua en página 3)

- Viscosidad:
- Viscosidad cinemática No determinado.
- Dinámica: No determinado.
- Solubilidad
- agua: Poco o no mezclable.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado.
- Presión de vapor: No determinado.
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad: Indeterminado.
- 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 ignición: No determinado.
- Propiedades explosivas: No determinado.
- Contenido de cuerpos sólidos: 0,0 %
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No aplicable.

- 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
- 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.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación
del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(se continua en página 4)

- 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.
- 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

No contiene la sustancia.

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 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 No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): 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.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(se continua en página 5)

· Catálogo europeo de residuos	
16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR	1950 AEROSOLES
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, non-flammable
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
	
· Clase	2 5A Gases
· Etiqueta	2.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	2 Gases
· Label	2.2
· 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):	-
· 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. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
· Segregation Code	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

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación
del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(se continua en página 6)

.	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	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1950 AEROSOLES, 2.2

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)

No contiene la sustancia.

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I No contiene la sustancia.
- 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)

No contiene la sustancia.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

No contiene la sustancia.

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

No contiene la sustancia.

· 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

No contiene la sustancia.

· 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,

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 incluida la modificación
del Reglamento (UE) 2020/878

fecha de impresión 04.05.2024

Revisión: 04.05.2024

Número de versión 1.2 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: **ARTICONA Air Duster 400ml**

(se continua en página 7)

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.

- Persona de contacto: Gestión de la calidad
- Interlocutor: Hoja de Datos de Seguridad del Oficial
- Número de la versión anterior: 1.1
- 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 3: Aerosoles – Categoría 3

- * Datos modificados en relación a la versión anterior

ES