

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Air Condition Cleaner, Disinfectant

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Limpiador de instalaciones de aire acondicionado

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	CTP GmbH	
Calle:	Saalfelder Strasse 35h	
Población:	D-07338 Leutenberg	
Teléfono:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
Correo elect.:	msds@bluechemgroup.com	
Persona de contacto:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Teléfono: +49 (0)36734 230-19
Página web:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Teléfono de emergencia: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Información adicional**

Article Number: 35120, 35040

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Aerosoles: Aerosol 1

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia:	Peligro
--------------------------------	---------

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
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.
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.
P501	Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 2 de 9

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH018

 Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
 Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml
Palabra de

Peligro

advertencia:
Pictogramas:

Indicaciones de peligro

H222-H229

Consejos de prudencia

P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Otros peligros

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Características químicas

Líquido limpiador

Absorbedor de olores

Agente formador de complejos

Gas propulsor del aerosol: Mezcla propano/butano

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
106-97-8	Butane			15 - < 20 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propano			5 - < 10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
68424-85-1	N-alquil(C12-16)-N,N-dimetil-N-benzilamoniocloruro			< 1 %
	270-325-2		01-2119983287-23	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H318 H400			
137-16-6	Crodasinic LS30			< 1 %
	205-281-5		01-2119527780-39	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330 H315 H318			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 3 de 9

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
68424-85-1	270-325-2	N-alquil(C12-16)-N,N-dimetil-N-benzilamoniocloruro	< 1 %
		dérmica: DL50 = 800 - 1420 mg/kg; oral: DL50 = 795 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Crodasinic LS30	< 1 %
		por inhalación: CL50 = 1,67 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = <0,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = >5000 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar con los párpados abiertos con abundante agua durante al menos 5 minutos.

En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Se pueden emplear todos los disolventes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no arde.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Noy hay información disponible.

Información adicional

Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

Agua prevista para incendios contaminado no puede ir a la canalización.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Noy hay información disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurar una buena ventilación en caso de formación de vapores/aerosoles.

Conservar alejado del calor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos

**Air Condition Cleaner, Disinfectant**

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 4 de 9

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Protegerse contra: Helada.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
106-97-8	Butano	1000	-		VLA-ED	
74-98-6	Propano	1000	-		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras accidentales en los ojos.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

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

Estado físico:	Aerosol	
Color:	incolore	
Olor:	perfumado	
pH (a 20 °C):		10,5
Cambio de estado		
Punto de fusión/punto de congelación:		0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Punto de inflamación:		> 100 °C
Presión de vapor: (a 20 °C)		< 12 hPa
Densidad:		1,00 - 1,01 g/cm ³
Solubilidad en agua: (a 20 °C)		disolución muy buena.

9.2. Otros datos

No hay datos

Air Condition Cleaner, Desinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 5 de 9

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

No guardar a temperaturas menos de: 3 °C

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

Ácidos fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos peligrosos de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68424-85-1	N-alquil(C12-16)-N,N-dimetil-N-benzilamoniocloruro				
	oral	DL50 795 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 800 - 1420 mg/kg	Rata		
137-16-6	Crodasinic LS30				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 1,67 mg/l			
	inhalación (4 h) aerosol	CL50 <0,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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 de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 6 de 9

Experiencias de la práctica
Observaciones diversas

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
68424-85-1	N-alquil(C12-16)-N,N-dimetil-N-benzilamoniocloruro					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,93	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación
Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
74-98-6	propano	2,36

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070601 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

070601 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU:

UN 1950

14.2. Designación oficial de

AEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

Mezcla propano/butano

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 7 de 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

2

14.4. Grupo de embalaje:

-

Etiquetas:

2.1



Código de clasificación:

5F

Disposiciones especiales:

190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E0

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

-

Clave de limitación de túnel:

D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AEROSOL

Mezcla propano/butano

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

2

14.4. Grupo de embalaje:

-

Etiquetas:

2.1



Código de clasificación:

5F

Disposiciones especiales:

190 327 344 625

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

UN 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AEROSOLS

Mezcla propano/butano

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

2.1

14.4. Grupo de embalaje:

-

Etiquetas:

2.1



Contaminante del mar:

-

Disposiciones especiales:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Cantidad limitada (LQ):

1000 mL

Cantidad liberada:

E0

EmS:

F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:

UN 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AEROSOLS, FLAMMABLE

Mezcla propano/butano

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 8 de 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1

14.4. Grupo de embalaje: -
Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: A145 A167 A802
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Cantidad liberada: E0
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
 Entrada 3, Entrada 29

Indicaciones adicionales

Contiene:
 Conservantes.

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua
 Número de registro biocida: N-54888

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
 Butane
 propano
 N-alquil(C12-16)-N,N-dimetil-N-benzilamoniocloruro
 Crodasinic LS30

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aerosol 1; H222-H229	A base de los datos de prueba



Ficha de datos de seguridad

bluechem 
GROUP

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Air Condition Cleaner, Disinfectant

Fecha de revisión: 13.09.2021

Código del producto: 1436

Página 9 de 9

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
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.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
EUH018	Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)