

página: 1/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

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

· 1.1 Identificador de producto

· Nombre comercial: Centrament Air 201

· Número del artículo: 1082

· 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 Aditivo de hormigón/mortero · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor: MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C

P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.

Senyera 46669. Valencia. Spain

Tel. +34 961 667 009 Fax. +34 961 667 223 www.mc-bauchemie.es

· Área de información: Departamento de seguridad del producto

msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Teléfono de emergencia: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

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

H319 Provoca irritación ocular grave. Eve Irrit. 2

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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) n°

1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el

realamento CLP.

Pictogramas de peligro



· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a

indicar en el etiquetaje: Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Indicaciónes de peligro H319 Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 2)



página: 2/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 1)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

· Consejos de prudencia P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/

los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección

para los ojos/ equipo de protección para la cara.

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.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un

médico.

• Datos adicionales: EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio

ambiente, siga las instrucciones de uso.

Contiene biocidas: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

· 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: compuesta de las siguientes sustancias.

· Componentes peligrosos:			
CAS: 85409-27-4	Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze	≥1-<1,5%	
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317		
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	<i>≥</i> 0,0015-<0,0025%	
EINECS: 247-761-7	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: $C \ge 0,0015$ %		

ES ·



página: 3/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Para todas las medidas de primeros auxilios: ¡observe la

autoprotección y consulte a un médico!

· En caso de inhalación del

producto:

Saca a la persona al aire libre.

· En caso de contacto con la

piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Mantener las zonas afectadas bajo el chorro de agua fría durante

al menos 15 minutos.

· En caso de con los ojos: Aclarar durante 10 minutos con agua corriente y los párpados

abiertos o utilizar una solución lavaojos. Consulte siempre a un

oftalmólogo.

En caso de ingestión: Beba mucha agua a pequeños sorbos.

No provocar el vómito.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· Sustancias extintoras

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente adecuadas:

circundante.

· 5.2 Peligros específicos

derivados de la sustancia o la

No existen más datos relevantes disponibles. mezcla

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de

protección: No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales,

equipo de protección y procedimientos de

emergencia

No necesario.

· 6.2 Precauciones relativas al

medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

· 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

No desprende sustancias peligrosas.



página: 4/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una

manipulación segura

Evitar las salpicaduras.

Evitar la formación de polvo con los productos en polvo.

Limitar la cantidad de almacenamiento en el lugar de trabajo a las

necesidades de un turno. No dejar recipientes abiertos.

Disponer de lavabos en la zona de trabajo.

Prever una ducha o un lavaojos.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenaje:

· Exigencias con respecto al

almacén y los recipientes:

Evitar las salpicaduras.

Evitar la formación de polvo con los productos en polvo.

Limitar la cantidad de almacenamiento en el lugar de trabajo a las

necesidades de un turno. No dejar recipientes abiertos.

Disponer de lavabos en la zona de trabajo.

Prever una ducha o un lavaojos.

· Normas en caso de un

almacenamiento conjunto:

Las prohibiciones de almacenamiento combinado se aplican a

partir de una cantidad total de almacenamiento de 200 kg.

No almacenar junto con sustancias de los siguientes LGK: 1; 5.1A;

5.2; 6.2; 7

El almacenamiento con sustancias de los siguientes LGK sólo es posible en las condiciones especificadas en TRGS 510: 4.1A; 4.2;

4.3; 5.1C

· Indicaciones adicionales

sobre las condiciones de almacenamiento:

Ningunos, -as 12

· Clase de almacenaje:

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 substancias con

valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

DNEL

CAS: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze

Dermal DNEL 0,995 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatorio DNEL 10 mg/m³ (ArL)

(se continua en página 5)



página: 5/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 4)

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 No almacene alimentos, ni coma, beba, fume o consuma tabaco

en la zona de trabajo.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Lávese bien las manos después del trabajo y antes de limpiar. Utilizar productos para el cuidado de la piel después del trabajo

(crema hidratante).

Cámbiese inmediatamente la ropa mojada/no limpia, póngala en

agua y vuelva a utilizarla sólo después de limpiarla.

· Protección de respiración: Si se supera el valor límite:

Filtro combinado A-P2 (marrón/blanco).

Guantes de: Látex natural, policloropreno, caucho nitrílico. · Protección de las manos

(Guantes de protección química de categoría 3, reconocibles por

la marca CE con el número de prueba de cuatro dígitos).

Cuando se utilicen guantes de protección, se recomienda llevar

guantes interiores de algodón. véase "Protección de las manos

Material de los guantes

· Tiempo de penetración del

material de los guantes El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del

guante de protección y debe respetarse.

· Protección de los ojos/la cara Gafas con rejilla

· Protección de cuerpo: Ropa de protección resistente a los álcalis

· Protección de la piel Utiliza una pomada protectora para la piel grasa en todas las

partes del cuerpo descubiertas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Color: Pardo claro · Olor: Perceptible · Punto de fusión / punto de congelación <0 °C

· Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición 100 °C (CAS: 7732-18-5 Agua)

· Punto de inflamación: No aplicable.

· pH a 20 °C 10

Viscosidad

· Viscosidad cinemática No determinado. · Dinámica a 20 °C: 0.952 mPas

(se continua en página 6)



página: 6/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 5)

· Solubilidad

· Agua: Completamente mezclable · Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Agua)

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 1 g/cm³

· 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 ignición:
 Propiedades explosivas:
 El producto no es autoinflamable.
 El producto no es explosivo.

· **Peso molecular** 18,02 g/mol

· 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

espontáneamentesuprimidoLíquidos pirofóricossuprimidoSólidos pirofóricossuprimido

Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases

inflamables en contacto con el aguasuprimidoLíquidos comburentessuprimidoSólidos comburentessuprimidoPeróxidos orgánicossuprimidoCorrosivos para los metalessuprimidoExplosivos no sensibilizadossuprimido

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 con uso adecuado.

(se continua en página 7)



página: 7/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 6)

· 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:			
CAS: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze			
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)	
CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on			
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)	
		500 mg/kg (Ratte)	
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)	
		>2000 mg/kg (Ratte)	
Inhalatorio	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)	
		0,6 mg/l (Ratte)	

· Efecto estimulante primario:

· En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

· Lesiones oculares graves o

irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

· Sensibilización respiratoria o

cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· 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.

(se continua en página 8)



página: 8/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 7)

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: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze

LC50/96h | 10-100 mg/l (Algen)

>10 mg/l (Fisch)

EC50/96h | 10-100 mg/l (Daphnien)

CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/48h 0,42 mg/l (Daphnien)

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

· Indicaciones medioambientales adicionales:

Instrucciones generales: No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales

o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un

peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: Puede reutilizarse sin tratamiento.

(se continua en página 9)



página: 9/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 8)

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos		
16 00 00	RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA	
16 10 00	Residuos líquidos acuosos destinados a plantas de tratamiento externas	
16 10 02	Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01	
HP14	Ecotóxico	

· Embalajes no purificados:

· Recomendación:

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

· Producto de limpieza recomendado:

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, 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

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Marine pollutant: No

· 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.

· Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las

disposiciones mencionadas más arriba.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

(se continua en página 10)



página: 10/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 9)

· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la

sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

REGLAMENTO (CE) nº

1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· 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

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

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 contratual.

Frases relevantes H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones

oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· Persona de contacto: Departamento técnico

· Fecha de la versión anterior: 16.10.2021

(se continua en página 11)



página: 11/11

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

fecha de impresión 13.04.2025 Revisión: 13.04.2025

Número de versión 32 (sustituye la versión 31)

Nombre comercial: Centrament Air 201

(se continua en página 10)

· Número de la versión anterior:

· Abreviaturas y acrónimos:

31

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International

Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3 Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático

agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a

largo plazo – 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