

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

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

- **1.1 Identificador del producto**
 - **Nombre comercial:** Jowacoll 103.05
- **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**
 - Cola de dispersión
 - Aditivo
 - Cola
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**

Jowat SE
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Persona de contacto:**

Environmental management
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Área de información:**

JWT Technical SL
Mr. Vicente Hernández
Tel. +34 963 683 756
info@jwt.solutions
- **1.4 Teléfono de emergencia:**

-

InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale
D - 65926 Frankfurt
Fon: +49 (0)69-305-6418

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** no aplicable
 - **Pictogramas de peligro** no aplicable
 - **Palabra de advertencia** no aplicable
 - **Indicaciones de peligro** no aplicable
 - **Datos adicionales:**

Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **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**

Cola
acetato de polivinilo

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 1)

· Componentes peligrosos:		
CAS: 124-17-4 EINECS: 204-685-9 numero de registro: 01-2119475110-51	acetato de 2-(2-butoxi)etilo sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1-<2,5%

· **SVHC** No aplicable.· **Avisos 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

· **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.· **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.· **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.· **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Apariciones alérgicas

· 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 adecuadas:**CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· **Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).

· 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

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

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

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Evitar la formación de aerosoles.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· **Almacenaje:**· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 2)

- **Clase de almacenaje:** 12
- **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:**

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

LEP	Valor de corta duración: 127,5* mg/m ³ , 15* ppm
	Valor de larga duración: 85* mg/m ³ , 10* ppm
	*Propuesta de modificación

- **Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos

- **nivel sin efecto derivado (DNEL)**

· Empleados

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

Dermal	DNEL w	24 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatorio	DNEL w	85 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· Consumidor

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

Oral	DNEL c	1,58 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	12 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatorio	DNEL c	43 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· concentración prevista sin efecto (PNEC)

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

Oral	PNEC oral	70 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,108 mg/l (fresh water)
		0,6 mg/l (intermittent releases)
		0,0108 mg/l (marine water)
		100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,8 mg/kg (sediment, freshwater)	
	0,08 mg/kg (sediment, marine water)	
PNEC soil	0,29 mg/kg (soil)	

· Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Equipo de protección personal**

· Medidas generales de protección e higiene

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

No comer o beber durante el trabajo.

· Protección de respiración:

Sólo durante el rociado si no existe un sistema de extracción apropiado (EN 149).

Filtro A/P2

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· Protección de manos:

- **Material de los guantes** Guantes de plástico.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 3)

- **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.
- **Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de plástico.
- **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de plástico.
- **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de piel.
Guantes de tela gruesa.
- **Protección de ojos:** 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	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Color:	Blanco
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH a 20 °C:	3
· Modificación de estado	
· Punto de fusión/punto de congelación:	0 °C
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
· Densidad a 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / mezclabilidad con	
· Agua:	Completamente mezclable
· Coeficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado.	
· Viscosidad	
· Dinámica a 20 °C:	11.000 mPas
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del medio de solución:	
· Medios orgánicos de solución:	0,1 %
· Concentración del cuerpo sólido:	50,0 %

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 4)

· 9.2 Otros datos

- **COV - compuestos orgánicos volátiles**
- **UNIÓN EUROPEA** 0,08 %
- **Suiza** 0,05 %
- **Estados Unidos de América** 0,9 g/l / 0,01 lb/gal

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.
- **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:** Acido acético

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.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

Oral	LD50 oral	12.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	5.400 mg/kg (rabbit)

· **Efecto estimulante primario:**

- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:** 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.

· **Instrucciones adicionales toxicológicas:**

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática**

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

LC50 / 96 h	77 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	102 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h (estático)	665 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	352,6 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	520 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

- **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.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 5)

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Comportamiento en estaciones depuradoras:**

124-17-4 acetato de 2-(2-butoxi)etilo

EC20 / 0,5 h >1.000 mg/l (fango/lodo activ(ad)o)

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones 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.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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**

08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------

15 01 02	Envases de plástico
----------	---------------------

· **Cola, seco, masa sólida**

Escasas cantidades pueden ser depositadas junto con la basura doméstica.
Número de clave de residuos 20 01 28: Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27.

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:**

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.
El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
El embalaje con residuos de adhesivo curado se puede reciclar.
El empaque con residuos de adhesivo curado puede tratarse como desperdicio doméstico.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** no aplicable

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR** no aplicable

no aplicable

· **ADN, IMDG, IATA** no aplicable

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** no aplicable

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** no aplicable

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 6)

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	no aplicable
-----------------------------------------------	--------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**

ninguno de los componentes está incluido en una lista.

· **Reglamento (UE) No 649/2012 (PIC)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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 contractual.

Todas las leyes de seguridad industrial, relativas a la protección de la salud y a una correcta manipulación deben ser aplicadas. Las recomendaciones deben de ser tenidas en cuenta en el contexto de la aplicación para el cual el producto vaya a ser destinado y necesariamente observadas.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; (UE) 2020/878

fecha de impresión 07.10.2022

Número de versión 19

Revisión: 07.10.2022

Nombre comercial: Jowacoll 103.05

(se continua en página 7)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**