

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	1 / 11

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo
Número de registro REACH ---
UFI UFI: 9CAG-V4YX-S007-9MCQ

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

Uso general
Productos para la creación de arte.

Usos no recomendados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Laboratorio Schmincke:
l-m 8.00-16.30, v 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Llamada de emergencia a Berlín
+49 30-30686700
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 2; H225 Líquido y vapores muy inflamables.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	2 / 11

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

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.

P261 Evitar respirar el aerosol.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Texto para el etiquetaje (CLP)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Alcohol

resina de acrílico

Número CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Número Índice - EU

Número de registro REACH

Código DG-EA (Hazchem)

Número CI

3.2 Mezclas

Sustancia 1

1-methoxypropan-2-ol: 25 < 50 %

CAS: 107-98-2

REACH: 01-2119457435-35

Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Sustancia 2

propan-2-ol: 25 < 50 %

CAS: 67-63-0

REACH: 01-2119457558-25

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;

H336

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después del contacto con los ojos

Después de la ingestión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	3 / 11

Enjuagar la boca con agua. En caso de molestias consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

chorro de agua potente

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar protección respiratoria apropiada.

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación. Asegurar una ventilación adecuada.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.

Protección contra incendios y explosiones

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo **50310** Fecha de emisión: **30.08.23**
Versión **7.1** (30.08.23) Página **4 / 11**

almacenamiento -
VCI

Otras informaciones

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

DEU	WEL	100,000	aprox.	2 (I)
DEU	WEL	370,000	mg/m ³	-

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	500,000	mg/m ³	2(II); DFG; Y

DNEL resumen

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	369,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	183,00000	mg/kg
DNEL trabajador	Aguda - efectos sistémicos, por inhalación	553,50000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	33,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	43,90000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	78,00000	mg/kg

DNEL resumen

67-63-0 propan-2-ol

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	500,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	888,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	26,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	89,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	319,00000	mg/kg pc/día

PNEC resumen

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

PNEC tierra	2,47000	mg/kg
PNEC aguas, agua dulce	10,00000	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	1,00000	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	41,60000	mg/kg
PNEC tierra, agua de mar	4,17000	mg/kg
PNEC estación de depuración (STP)	100,00000	mg/L

PNEC resumen

67-63-0 propan-2-ol

PNEC tierra	28,00000	mg/kg pc
PNEC aguas, agua dulce	140,90000	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	140,90000	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	552,00000	mg/kg pc

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo **50310** Fecha de emisión: **30.08.23**
Versión **7.1** (**30.08.23**) Página **5 / 11**

PNEC tierra, agua de mar	552,00000	mg/kg pc
PNEC estación de depuración (STP)	2251,00000	mg/L

Límite biológico: resumen

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

1-metoxipropan-2-ol	orina	fin de exposición o fin d	15,00000	mg/L	-
---------------------	-------	---------------------------	----------	------	---

Límite biológico: resumen

67-63-0 propan-2-ol

acetona	orina	fin de exposición o fin d	25,00000	mg/L	-
acetona	sangre pura	fin de exposición o fin d	25,00000	mg/L	-

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria. Filtro de partículas combinado (EN 14387) Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas)

Protección de las manos

Material adecuado: Caucho de butilo

Espesor de la capa > 0,5 mm

Tiempo de rotura > 480 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EWG and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves.

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úsele indumentaria protectora adecuada.

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	líquido
Color	incolore
Olor	alcohólico

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad		---		
Límites de explosión	3,3	19 %		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	18 °C	---		
Temperatura de ignición	363 °C	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad	---	---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		5,9 kPa	20 °C	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	6 / 11

Densidad y/o densidad relativa	0,86 g/ml	20 °C	---
Densidad de vapor relativa	---	---	---

Temperatura de auto-inflamación	---	---	---
Índice de refracción	---	---	---

Peligro de explosión ---

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Tests toxicológicos

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

oral	LD50	Rata		3739,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		32,00000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Conejo		13000,00000	mg/kg	-

Tests toxicológicos

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Rata	>=	4500,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		30,00000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

No hay datos para la preparación/mezcla.

En caso de inhalación

No hay datos para la preparación/mezcla.

Después de la ingestión

No hay datos para la preparación/mezcla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo 50310 Fecha de emisión: 30.08.23
Versión 7.1 (30.08.23) Página 7 / 11

Después del contacto con la piel

No hay datos para la preparación/mezcla.

Después del contacto con los ojos

No hay datos para la preparación/mezcla.

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

11.2 Información relativa a otros peligros

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

CL50	Leuciscus idus	>	10000,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá)	>	500,00000	mg/L	(48h)

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

67-63-0 propan-2-ol

CL50	Leuciscus idus	>	100,00000	mg/L	(48h)
EC50	Scenedesmus subspicatus	>	100,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá)	>	100,00000	mg/L	(48h)

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático 1

Número de catálogo-WGK ---

Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones

El producto es parcialmente biodegradable.

Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	8 / 11

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos negativos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

080111 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN Productos para pintura
IMDG, IATA PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG No
Marine Pollutant - ADN ---

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID F1
Clase de peligro 33
Etiqueta de peligro ADR 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	9/ 11

Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instructions	P001 - IBC02 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instructions	T4
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1 - TP8 - TP28
Tank coding	LGBF
Limitación de túnel	D/E
Observaciones	---
EQ	E2
Disposiciones especiales	163 - 367 - 640D - 650

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS	F-E, S-E
Disposiciones especiales	163 - 367
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instructions	P001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
IBC: Instructions	IBC02
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T4
Tank instructions Disposiciones especiales	TP1 - TP8 - TP28
Stowage and segregation	category B
Properties and observations	---
Observaciones	---
EQ	E2

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	353 (5L)
Passenger LQ	Y341 (1L)
Cargo	364 (60L)
ERG	3L
Observaciones	---
EQ	E2
Special Provisioning	A72 - A192

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Europa

Contenido en VOC	---
[%]	
Contenido en VOC	---
[g/L]	
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	

Alemania

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 310 - AEROPUMP fijador para lápiz/carboncillo

No. del artículo	50310	Fecha de emisión:	30.08.23
Versión	7.1 (30.08.23)	Página	10 / 11

Clase de almacenamiento - VCI ---
Clase de riesgo para el medio acuático 1
Número de catálogo-WGK ---
Decreto a aplicar en caso de avería ---
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo ---
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales ---

Suiza

Contenido en VOC [%]
96,3 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales ---

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales ---
Federal Regulations ---
State Regulations ---

Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales ---

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP)
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Informaciones adicionales

This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituye ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los maciones por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2021/849 - ATP 17

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias
