

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo	50368	Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5.1 (10.12.20)	Página	1 / 10

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 368 - AEROPUMP fijador para pastel
sin propelente
Nombre INCI
Nombre Ph.
Eur.
Número de registro REACH
UFI UFI: YAGG-840Y-H00X-PE5F

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
Schmincke-laboratorio:
lun-jeu 8.00-16.30, vie 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

**Información 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.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo	50368	Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5.1 (10.12.20)	Página	2 / 10

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.
- P260 No respirar el aerosol.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- 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.

Componentes Peligrosos para etiquetado

Texto para el etiquetaje (CLP)

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Alcohol
Resina de polivinilo
Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de comercio internacional
Número de registro REACH
No. RTECS
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

3.2 Mezclas

Sustancia 1

propan-2-ol: 50 - 75 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Sustancia 2

ethanol: 25 - 50 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Sustancia 3

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one: 5 - 10 %
CAS: 123-42-2
REACH: 01-2119473975-21-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3;
H335

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo	50368	Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5.1 (10.12.20)	Página	3 / 10

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 las ojos

Después de la ingestión

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

almacenamiento -

VCI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo 50368
Versión 5.1 (10.12.20)

Fecha de emisión: 10.12.20
Página 4/ 10

Otras informaciones

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	380,000	mg/m ³	4(I); DFG; Y

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	380,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

CAN	no necesario	50,000	mL/m ³	(8h)
CHE	no necesario	20,000	mL/m ³	(8h)
DEU	WEL	20,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	96,000	mg/dm ³	2(I); DFG, H

DNEL resumen

67-63-0 propan-2-ol

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	950,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	343,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	87,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	114,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo tiempo - dérmica, efect	206,00000	mg/kg pc/día

DNEL resumen

64-17-5 ethanol

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	950,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	343,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	87,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	114,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo tiempo - dérmica, efect	206,00000	mg/kg

DNEL resumen

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

oral	DNEL Consumidor	1,67000	mg/kg
por inhalación	DNEL trabajador	32,60000	mg/m ³
por inhalación	DNEL trabajador	240,00000	mg/m ³
por inhalación	DNEL Consumidor	5,80000	mg/m ³
dérmica	DNEL trabajador	467,00000	mg/kg
dérmica	DNEL Consumidor	167,00000	mg/kg
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	0,00000	

PNEC resumen

67-63-0 propan-2-ol

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo **50368**
Versión

5.1 (10.12.20)

Fecha de emisión: **10.12.20**
Página **5/ 10**

PNEC tierra	0,63000	mg/kg
PNEC aguas, agua dulce	0,96000	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	0,79000	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	3,60000	mg/kg
PNEC tierra, agua de mar	2,90000	mg/kg
PNEC estación de depuración (S)	580,00000	mg/L

PNEC resumen

64-17-5 ethanol

PNEC tierra	0,63000	mg/kg
PNEC aguas, agua dulce	0,96000	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	0,79000	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	3,60000	mg/kg
PNEC tierra, agua de mar	2,90000	mg/kg
PNEC estación de depuración (S)	580,00000	mg/L

PNEC resumen

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

no necesario	0,63000	mg/kg
no necesario	2,00000	mg/L
no necesario	0,20000	mg/L
no necesario	9,06000	mg/kg
no necesario	0,90600	mg/kg
no necesario	10,00000	mg/L

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección de las manos

Guantes de protección

Material adecuado: Goma de nitrilo

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úsese 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 incoloro
Olor alcohólico

	min	max
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	0	0
Punto de fusión/punto de congelación	0	0
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	13 °C	13 °C
Inflamabilidad		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo 50368 Fecha de emisión: 10.12.20
Versión 5.1 (10.12.20) Página 6/ 10

Temperatura de ignición	235 °C	235 °C
Temperatura de auto-inflamación		
Límites de explosión	3 Vol%	15 Vol%
Índice de refracción		
PH	0	0
Viscosidad	0 mPa.s	0 mPa.s
Viscosidad	0 m ² /s	0 m ² /s

Presión de vapor	4,8 kPa	20 °C
Densidad	0,78 g/ml	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.2 Estabilidad química

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 los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Rata	>=	5000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		51,00000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	1000,00000	mg/kg	-

Tests toxicológicos

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Rata		10470,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		38,00000	mg/L	(4h)
por inhalación	CL50	Ratón	>	20,00000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	2000,00000	mg/kg	-

Tests toxicológicos

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

oral	LD50	Rata	>	2000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	U/mg	-

Toxicidad aguda

En caso de inhalación

Después de la ingestión

Después del contacto con la

piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo 50368 Fecha de emisión: 10.12.20
Versión 5.1 (10.12.20) Página 7 / 10

Después del contacto con las
ojos

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente
67-63-0 propan-2-ol

CL50	Leuciscus idus		8400,00000	mg/L	(48h)
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente
64-17-5 ethanol

CL50	Leuciscus idus		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente
123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

CL50	pescados	>	100,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	100,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	>	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

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo	50368	Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5.1 (10.12.20)	Página	8 / 10

080111 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

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
Cantidades limitadas 5L
Embalaje: Instrucciones P001 - IBC02 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Instrucciones 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: Instrucciones P001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
IBC: Instrucciones IBC02
IBC: Prescripciones -
Tank instructions IMO -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo	50368	Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5.1 (10.12.20)	Página	9/ 10

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

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

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

Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Suiza

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 368 - AEROPUMP fijador para pastel

No. del artículo	50368	Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5.1 (10.12.20)	Página	10/ 10

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.
	H335 Puede irritar las vías respiratorias.
	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Informaciones adicionales

This information is based 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 productos por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

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

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias