

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	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 50 737 - AQUA medium de granulación
Número de registro REACH ---
UFI UFI: 00HH-04QF-J00J-SD68

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.

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.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	2/ 10

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.

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.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Texto para el etiquetaje (CLP)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Alcoholes

Agua

disolventes

Número CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Número Índice - EU

Número de registro REACH

Código DG-EA (Hazchem)

Número CI

3.2 Mezclas

Sustancia 1

ethanol: > 90 %

CAS: 64-17-5

REACH: 01-2119457610-43-XXXX

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

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

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 10 - 15 minutos.

En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua.

En caso de molestias consultar al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	3/ 10

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

Otras informaciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	4/ 10

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

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)

DNEL resumen

64-17-5 ethanol

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	950,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	343,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	87,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	114,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	206,00000	mg/kg

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 (STP)	580,00000	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.

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 > 0,50 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. This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úseuse indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	5/ 10

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 Vol%	15 Vol%		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	---	12 °C		
Temperatura de ignición	235 °C	235 °C		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		3500 hPa	20 °C	---
Densidad y/o densidad relativa		0,79 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	ethanol
64-17-5	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo **50 737** Fecha de emisión: **02.02.23**
Versión **2.1** (**02.02.23**) Página **6 / 10**

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	-

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

Después de la ingestión

No hay datos disponibles

Después del contacto con la

piel

No hay datos disponibles

Después del contacto con las

ojos

No hay datos disponibles

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

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

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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	7 / 10

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 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 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

1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)
IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION

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 No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	8 / 10

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID	F1
Clase de peligro	33
Etiqueta de peligro ADR	3
Cantidades limitadas	1L
Embalaje: Instrucciones	P001 - IBC02 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	-
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instrucciones	T4
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1
Tank coding	LGBF
Limitación de túnel	D/E
Observaciones	---
EQ	E2
Disposiciones especiales	144 - 601

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS	F-E, S-D
Disposiciones especiales	144
Cantidades limitadas	1L
Embalaje: Instrucciones	P001
Embalaje: Disposiciones especiales	-
IBC: Instrucciones	IBC02
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T4
Tank instructions Disposiciones especiales	TP1
Stowage and segregation	category A
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	A3

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]	90 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 737 - AQUA medium de granulación

No. del artículo	50 737	Fecha de emisión:	02.02.23
Versión	2.1 (02.02.23)	Página	9/ 10

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 ---

Suiza

Contenido en VOC [%]
~ 90 %
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.
H319 Provoca irritación ocular grave.

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

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2020/217 - ATP 14

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
