

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

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 50 024 - Esencia de trementina original
comercial 50 102 - Esencia de trementina, purifi.
Nombre INCI
Nombre Ph.
Eur.
Número de registro REACH
UFI 50 024 - UFI: MTHF-44KE-500P-4YQ8
50 102 - UFI: 6GRF-M4ED-2009-QM59

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)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4; H312 Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4; H332 Nocivo en caso de inhalación.
Aquatic Chronic 2 (M1); H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1B; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

Página

2/ 10



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 los vapores.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Usar guantes/gafas de protección.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/..
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- 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.

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

Trementina, aceiteina, aceite
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

trementina, aceiteina, aceite: > 99,5 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo		Fecha de emisión:	17.05.21
Versión	7 (20.04.21)	Página	3 / 10

Número CAS: 8006-64-2
Número de registro REACH: 01-2119553060-53-xxxx
Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;
H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 /
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2;
H315 / Skin Sens. 1; H317

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades o paro de la respiración, practicar inmediatamente respiración de rescate, emplear un aparato de respiración o administrar oxígeno. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

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 minutos. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No administrar en ningún caso leche o aceites grasientos. Dar carbón activo para reducir la resorción en el tubo digestivo. Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! 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

espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono Polvo extintor

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

Página

4/ 10

las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

No permita que penetre en el suelo, masas de agua o desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13 Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. Los vapores concentrados son más pesados que el aire.

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de

almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

- trementina, aceiteina, aceite

CHE	AGW Suiza	100,000	mL/m ³	-
CHE	AGW Suiza	560,000	mg/m ³	-
D	WEL	28,000	mg/m ³	-
D	WEL	5,000	ml/m ³	2 (II)

DNEL resumen

- trementina, aceiteina, aceite

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	5,98000	mg/m ³
DNEL trabajador	dérmica, corto plazo, sistémico	161,00000	µg/cm ²
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	0,31000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	1,06000	mg/m ³
DNEL Consumidor	dérmica, corto plazo, sistémico	81,00000	µg/cm ²

PNEC resumen

- trementina, aceiteina, aceite

PNEC tierra	0,45000	mg/kg pc
PNEC aguas, agua dulce	8,80000	µg/L
PNEC aguas, agua de mar	0,88000	µg/L
PNEC tierra, agua dulce	2,27000	mg/kg pc
PNEC tierra, agua de mar	0,22700	mg/kg pc

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

Página

5/ 10

PNEC estación de depuración (S)	6,60000	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: Goma de nitrilo

Espesor de la capa > 0,1 mm

Tiempo de rotura > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEG 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 based 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

Indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	líquido
Color	incolore, claro
Olor	débil aromático

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	min 150 °C	max 170 °C	
Punto de fusión/punto de congelación	ca. 35 °C		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
PH			
Viscosidad	1,3 mPas		25 °C
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		0,87 g/ml	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

9.2 Otra información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

Página

6/ 10

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

- trementina, aceiteina, aceite

oral	LD50	Rata		3956,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		13,70000	mg/L	(4h)
por inhalación	CL50	Ratón		29,00000	mg/L	(2h)
dérmica	LD50	Conejo	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxicidad aguda

En caso de inhalación

Después de la ingestión

Después del contacto con la

piel

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

- trementina, aceiteina, aceite

EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)		14,10000	mg/L	-
------	---------------------------------------	--	----------	------	---

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático 2

acuático

Número de catálogo-WGK

Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones

Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

Versión

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

Página

17.05.21

7 / 10

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

08 01 12 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

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

1299

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN TREMENTINA

IMDG, IATA TURPENTINE

Material Peligroso Trementina

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG Yes

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID F1

Clase de peligro 30

Etiqueta de peligro ADR 3

Cantidades limitadas 5L

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo		Fecha de emisión:	17.05.21
Versión	7 (20.04.21)	Página	8 / 10

Embalaje: Instructions	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	-
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instructions	T2
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1
Tank coding	LGBF
Limitación de túnel	D/E
Observaciones	
EQ	E1
Disposiciones especiales	-

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS	F-E, S-E
Disposiciones especiales	-
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instructions	P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales	-
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	
Tank instructions UN	T2
Tank instructions Disposiciones especiales	TP2
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E1

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Observaciones	
EQ	E1
Special Provisioning	-

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 3
Clase de riesgo para el medio 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

Página

9/ 10

acuático

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 [%]

100 %

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)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original

50 102 - Esencia de trementina, purifi.

No. del artículo

7 (20.04.21)

Fecha de emisión:

17.05.21

Versión

Página

10/ 10

Advertencias complementarias