

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo	50023	Fecha de emisión:	08.12.20
Versión	4.1 ( 08.12.20 )	Página	1 / 8

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** 50 023 - Terpeno  
**Nombre INCI**  
**Nombre Ph.**  
**Eur.**  
**Número de registro REACH**  
**UFI** UFI: YQHF-M4W0-V006-FN46

#### 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)

Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

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

**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)

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo	50023	Fecha de emisión:	08.12.20
Versión	4.1 ( 08.12.20 )	Página	2 / 8

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
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.

### Componentes Peligrosos para etiquetado

### Texto para el etiquetaje (CLP)

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)

## 2.3 Otros peligros

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

gasolina diluyente

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

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: > 95 %

CAS: 64742-48-9

REACH: 01-2119457273-39-xxxx

Asp. Tox. 1; H304 / -; EUH066

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo	50023	Fecha de emisión:	08.12.20
Versión	4.1 ( 08.12.20 )	Página	3 / 8

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**

Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración!

## 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.
- 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**  
No son necesarias medidas especiales.

### **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**  
Proteger de heladas y de radiaciones solares.

### **7.3 Usos específicos finales**

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo 50023  
Versión 4.1 ( 08.12.20 )

Fecha de emisión: 08.12.20  
Página 4/ 8

### 8.1 Parámetros de control

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	WEL	300,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	---------	-------------------	---

### 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: > 0,35 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

Úsese 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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma líquido  
Color incoloro, claro  
Olor débil

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	160 °C	240 °C	
Punto de fusión/punto de congelación	> 61 °C	> 61 °C	
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
PH			
Viscosidad			
Viscosidad	1,3 mm <sup>2</sup> /s	2,5 mm <sup>2</sup> /s	20 °C
Presión de vapor			
Densidad		0,79 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)

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo 50023  
Versión 4.1 ( 08.12.20 )

Fecha de emisión: 08.12.20  
Página 5/ 8

### 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

oxidante fuerte

#### 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

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

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

##### 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 los ojos

No hay datos disponibles

#### Experiencias sacadas de la práctica

#### Observaciones generales

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

CI50	pescados	>	1000,00000	mg/L	-
EC50	Algas	>	1000,00000	mg/L	-

##### Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Clase de riesgo para el medio acuático non hazardous to water

##### Número de catálogo-WGK

##### Informaciones generales

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo	50023	Fecha de emisión:	08.12.20
Versión	4.1 ( 08.12.20 )	Página	6 / 8

### 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

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

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

IMDG, IATA

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN

IMDG

IATA

### 14.4 Grupo de embalaje

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID

Clase de peligro

Etiqueta de peligro ADR

Cantidades limitadas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo	50023	Fecha de emisión:	08.12.20
Versión	4.1 ( 08.12.20 )	Página	7 / 8

Embalaje: Instructions  
Embalaje: Disposiciones especiales  
Special provisions for packing together  
Portable Tanks: Instructions  
Portable Tanks: Disposiciones especiales  
Tank coding  
Limitación de túnel  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS  
Disposiciones especiales  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instructions  
Embalaje: Disposiciones especiales  
IBC: Instructions  
IBC: Prescripciones  
Tank instructions IMO  
Tank instructions UN  
Tank instructions Disposiciones especiales  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Observaciones  
EQ

### Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Observaciones  
EQ  
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  
Clase de riesgo para el medio acuático non hazardous to water  
Número de catálogo-WGK

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 023 - Terpeno

No. del artículo	50023	Fecha de emisión:	08.12.20
Versión	4.1 ( 08.12.20 )	Página	8 / 8

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)** H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### **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**