

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	1 / 9

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 034 - Gel base estabilizador

#### 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-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

#### Departamento responsable de la información

Schmincke laboratorio:  
lun-jue 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 Teléfono #	Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english) +49 (0) 30-30686700
---	---

### 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)

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia

##### Indicaciones de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 2.3 Otros peligros

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Especificación química

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	2 / 9

Resina alquídica  
aceites naturales  
Gasolina diluyente  
Ingrediente(s) de relleno

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 light: 5 - 10 %  
CAS: 64742-49-0  
REACH: 01-2119471843-32-xxx  
Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sustancia 2

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 5 - 10 %  
CAS: 64742-95-6  
REACH: 01-2119455851-35  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sustancia 3

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt: 0,1 - 0,5 %  
CAS: 22464-99-9  
REACH: 01-2119979088-21-xxxx  
Repr. 2; H361D

### 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. NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	3 / 9

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

### 8.1 Parámetros de control

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	WEL	50,000	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
-----	-----	--------	-------------------	----------

22464-99-9 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

DEU	WEL	1,000	mg/m <sup>3</sup>	1(I); 10, DFG, Sah
-----	-----	-------	-------------------	--------------------

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles de la exposición profesional

##### Protección respiratoria

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	4 / 9

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/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 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 los manos concienzudamente tras la manipulación.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	pastoso	
Color	amarillento, opaco	
Olor	débil como gasolina diluyente	
	min	max
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		
Punto de fusión/punto de congelación		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad		> 61 °C
Inflamabilidad		
Temperatura de ignición		
Temperatura de auto-inflamación		
Límites de explosión		
Índice de refracción		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		
Peligro de explosión		
Presión de vapor		
Densidad	1,26 g/ml	20 °C
Valor pH		
Viscosidad dinámico de		
Viscosidad dinámico hasta		
Viscosidad cinemático de	300	40 °C
Viscosidad cinemático hasta	350 mm <sup>2</sup> /s	40 °C

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo  
Versión

4 ( 01.10.18 )

Fecha de emisión:  
Página

01.10.18  
5 / 9

### 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.

64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light

oral	LD50	Rata	>	5000,000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,000	mg/kg	-

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

oral	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### 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

### Tests toxicológicos

64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light

LC50	pescados	>	100,000	mg/l	(48h)
LC50	Daphnia magna (pulga acuá	>	100,000	mg/l	(96h)

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	pescados	>	10,000	mg/l	-
LC50	Algas	>	10,000	mg/l	-

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Clase de riesgo para el medio acuático

2

Número de catálogo-WGK

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	6 / 9

### 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

#### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

## 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

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	7 / 9

### Transporte por vía terrestre

Código: ADR/RID  
Clase de peligro  
Etiqueta de peligro ADR  
Cantidades limitadas  
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 por vía fluvial

Etiqueta de peligro  
Cantidades limitadas  
Transporte permitido  
Equipo necesario  
Ventilación  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

### Transporte marítimo

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	8 / 9

### 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 2

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 [%]

~ 19 %

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

###### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Federal Regulations

State Regulations

###### Japón

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

###### 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.

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 034 - Gel base estabilizador

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	4 ( 01.10.18 )	Página	9 / 9

H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361D Se sospecha que daña al feto.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 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 constituy 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

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