

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo  
Versión

6 ( 01.10.18 )

Fecha de emisión:  
Página

01.10.18

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 50 071 - Laca de base 1 rapido

#### 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

#### Importer

#### 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)

Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.  
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia

Atención

##### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

##### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	6 ( 01.10.18 )	Página	2 / 9

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P260 No respirar los vapores.  
P280 Llevar guantes/prendas de protección.  
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.

### 2.3 Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)  
Contiene anhídrido ftálico. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

Gasolina diluyente  
Resina alquídica  
Stand oil  
  
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

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: 50 - 60 %

Número CAS: 64742-82-1  
Número de registro REACH: 01-2119458049-33-xxxx

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sustancia 3

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy: 2,5 - < 5,0 %  
CAS: 64742-48-9  
REACH: 01-2119463258-33-xxx  
Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sustancia 2

naphtha (petroleum), hydrotreated light: 10 - < 25 %  
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

### Indicaciones complementarias

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

#### En caso de inhalación

Llevar a la persona afectada al aire libre, aflojar el vestuario estrecho y colocarla en posición de reposo. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	6 ( 01.10.18 )	Página	3 / 9

### **Después del contacto con la piel**

Lavar cuidadosamente con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

### **Después del contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

### **Después de la ingestión**

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

## **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**

El material es combustible, pero no fácil inflamable. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### **Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad**

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores 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**

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Usar equipo de protección personal.

### **6.2 precauciones relativas al medio ambiente**

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Métodos de limpieza**

Absorber mecánicamente con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina de fósiles, aglutinante universal) y eliminar adecuadamente.

#### **Informaciones complementarias**

### **6.4 Referencia a otras secciones**

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

#### **Informaciones para manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

#### **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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo  
Versión

6 ( 01.10.18 )

Fecha de emisión:  
Página

01.10.18  
4 / 9

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

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

DEU	WEL	100,000	mg/kg	-
DEU	WEL	600,000	mg/m <sup>3</sup>	-

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

DEU	WEL	600,000	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 débil amarillento, claro  
Olor aromático

min max

Punto inicial de ebullición e  
intervalo de ebullición

Punto de fusión/punto de  
congelación

Punto de inflamabilidad/zona 35 °C 40 °C

de inflamabilidad

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	6 ( 01.10.18 )	Página	5 / 9

Densidad 0,86 g/ml  
Valor pH

Viscosidad dinámico de  
Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de 58 mm<sup>2</sup>/s 40 °C  
Viscosidad cinemático hasta 63 mm<sup>2</sup>/s 40 °C

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

### 10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

oral	LD50	Rata	>	5000,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata	>	4900,000	mg/m <sup>3</sup>	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,000	mg/kg	-

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

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

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

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

### Tests toxicológicos

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

LC50	pescados	>	1000,000	mg/l	-
LC50	Algas	>	1000,000	mg/l	-

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

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

64742-48-9	naphta (petroleum), hydrotreated heavy	LC50	pescados	>	100,000	mg/l	(48h)
		LC50	Daphnia magna (pulga acuá	>	100,000	mg/l	(96h)
		LC50	pescados	>	1000,000	mg/l	(96h)

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática  
Clase de riesgo para el medio acuático 2  
Número de catálogo-WGK  
Informaciones generales

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones  
Necesidad de oxígeno

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)  
Coeficiente 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 substancia.

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	6 ( 01.10.18 )	Página	7 / 9

IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

### 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	No
Marine Pollutant - ADN	

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código: ADR/RID	F1
Clase de peligro	30
Etiqueta de peligro ADR	3
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instrucciones	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instrucciones	T2
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1 - TP29
Tank coding	LGBF
Limitación de túnel	D/E
Observaciones	
EQ	E1
Disposiciones especiales	163 - 367 - 650

#### Transporte por vía fluvial

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

#### Transporte marítimo

Número EmS	F-E, S-E
Disposiciones especiales	163 - 223 - 367 - 955
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instrucciones	P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
IBC: Instrucciones	IBC03
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T2
Tank instructions Disposiciones especiales	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

No. del artículo		Fecha de emisión:	01.10.18
Versión	6 ( 01.10.18 )	Página	8 / 9

### Transporte aéreo

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Observaciones	
EQ	
Special Provisioning	A192

### 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 2  
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 [%]  
~ 54 %  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales  
Federal Regulations  
State Regulations



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 071 - Laca de base 1 rapido

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

### 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.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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**