

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	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 50 040 - MUSSINI Medium 3  
Número de registro REACH ---  
UFI UFI: 45KF-74MS-200M-QF19

#### 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)

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.  
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.  
STOT SE 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	2 / 10

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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.  
P260 No respirar los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
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.

### Texto para el etiquetaje (CLP)

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

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

resina de aldehído  
Stand oil  
Gasolina diluyente  
secante

Número CAS ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
Número Índice - EU ---  
Número de registro REACH ---  
Código DG-EA (Hazchem) ---  
Número CI ---

### 3.2 Mezclas

#### Sustancia 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 25 < 50 %  
REACH: 01-2119455851-35

EUH066 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 /  
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

#### Sustancia 2

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy: 2,5 < 5,0 %  
CAS: 64742-48-9  
REACH: 01-2119457273-39

EUH066 / Asp. Tox. 1; H304

#### Sustancia 3

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt: 0,1 < 1,0 %  
CAS: 22464-99-9  
REACH: 01-2119979088-21  
Repr. 2; H361d

### Indicaciones complementarias

---

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	3/ 10

### 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 las 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

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 se requieren medidas especiales.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	4 / 10

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones para almacenes y recipientes

Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

---

#### Clase de almacenamiento - VCI

---

#### Otras informaciones

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

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

DEU	WEL	50,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	-------------

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

DEU	WEL	1.200,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II)
-----	-----	-----------	-------------------	--------

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

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

#### DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	150,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos locales, por vía cutánea	25,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	11,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	32,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	11,00000	mg/kg pc/día

#### DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	300,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	300,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	900,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	300,00000	mg/kg

### 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/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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	5/ 10

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	amarillento, claro
Olor	gasolina diluyente

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad		---		
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	45 °C	50 °C		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	11 mm <sup>2</sup> /s	12 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		---	---	---
Densidad y/o densidad relativa		0,88 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

oxidante fuerte

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo 50040 Fecha de emisión: 30.05.23  
Versión 7 ( 22.05.23 ) Página 6/ 10

### 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

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

oral	LD50	Rata	>	3500,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Rata	>	3000,00000	mg/kg	-

#### Tests toxicológicos

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

oral	LD50	Rata	>	5000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	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

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

CL50	pescados		9,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	2,60000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá		3,20000	mg/L	(48h)

#### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados	>	1000,00000	mg/L	-
EC50	Algas	>	1000,00000	mg/L	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	7 / 10

### Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Clase de riesgo para el medio acuático 2

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)

---

### 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

1263

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	8 / 10

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

ADR, ADN	Productos para pintura
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	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
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 marítimo (IMDG)

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

#### Transporte aéreo (IATA-DGR)

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	9/ 10

Special Provisioning A192

### 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]  
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  
---

##### Suiza

Contenido en VOC [%]  
~ 52,7 %  
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.  
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)

## 50 040 - MUSSINI Medium 3

No. del artículo	50040	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	7 ( 22.05.23 )	Página	10/ 10

H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.  
H411 Tóxico 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

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2021/849 - ATP 17

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

---