

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260	Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0 ( 08.12.22 )	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  
50 260 - Medió de pintura BLUE  
Número de registro REACH  
---  
UFI  
---

#### 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  
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)

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado

Palabra de advertencia  
---

Indicaciones de peligro  
sin marca

Consejos de prudencia  
---

Texto para el etiquetaje (CLP)  
---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260	Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0 ( 08.12.22 )	Página	2 / 9

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

#### 3.1 Sustancias

##### Especificación química

aceites naturales  
aceite modificado

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

#### 3.2 Mezclas

##### Sustancia 1

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol: 3 % < 10 %  
CAS: 64-17-5  
Eye Irrit. 2; H319

##### 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

No se requieren medidas especiales.

##### 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

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente.  
En caso de irritación persistente, consultar al médico.

##### Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).  
En caso de malestar, acudir 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

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260	Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0 ( 08.12.22 )	Página	3 / 9

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

### **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**  
---

**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**

Recoger mecánicamente. Lavar los restos con mucho agua.

**Informaciones complementarias**  
---

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

## 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**  
---  
---

### **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**

temperatura de almacenamiento: de 10 °C a 35 °C

### **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**

**DNEL resumen**

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	372,20000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	52,80000	mg/kg

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo  
50 260  
Versión  
1.0

( 08.12.22 )

Fecha de emisión:  
Página

08.12.22  
4/ 9

### PNEC resumen

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

PNEC tierra	2,50000	mg/kg peso del
PNEC aguas, agua dulce	200,00000	µg/L
PNEC aguas, agua dulce	0,10000	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	200,00000	µg/L
PNEC aguas, agua de mar	0,01000	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	1183,00000	µg/kg peso del
PNEC tierra, agua de mar	118,30000	µg/kg peso del
PNEC estación de depuración (STP)	10,00000	mg/L
PNEC estación de depuración (STP)	100,00000	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.

#### Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

#### Protección ocular

Evítese el contacto con los ojos.

#### Protección corporal

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

#### Medidas generales de protección e higiene

Después de trabajar, lavarse las manos y cara.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma líquido  
Color amarillento  
Olor característico

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 100 °C	---		
Inflamabilidad		---		
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	> 60 °C	---		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		---	---	---
Densidad y/o densidad relativa		1,04 g/ml	20 °C	---
Densidad de vapor relativa	---	---	---	---

Temperatura de auto-inflamación

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260		Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0	( 08.12.22 )	Página	5 / 9

Índice de refracción --- --- ---

Peligro de explosión ---

### 9.2 Otra información

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

---

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

### 10.5 Materiales incompatibles

---

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Tests toxicológicos

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

oral	LD50	Rata		7000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata		5,11000	mg/L	(4h)
por inhalación	CL50	Rata		5,11000	mg/kg	(4h)
dérmica	LD50	Rata	>	2000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	3000,00000	mg/kg	-

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

---

#### Toxicidad aguda

---

#### 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

---

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260	Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0 ( 08.12.22 )	Página	6 / 9

### Observaciones generales

---

### 11.2 Información relativa a otros peligros

---

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

100-79-8 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

CL50	Agua	>	16700,00000	mg/L	(96h)
CL50	Brachydanio rerio (pez ce	>	100,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	92,00000	mg/L	(72h)
EC50	Pseudokirchneriella subca	>	100,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	100,00000	mg/L	(48h)
NOEC	Daphnia magna (pulga acuá		10,00000	mg/L	(21d)

#### Toxicidad acuática

---

Clase de riesgo para el medio acuático ---

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)

---

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260	Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0 ( 08.12.22 )	Página	7 / 9

### Número-clave de residuo

080112 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 o número ID

---

### 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 ---

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 ---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260		Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0	( 08.12.22 )	Página	8 / 9

Disposiciones especiales	---
Cantidades limitadas	---
Embalaje: Instrucciones	---
Embalaje: Disposiciones especiales	---
IBC: Instrucciones	---
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 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]	0 g/L
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---

##### Alemania

Clase de almacenamiento - VCI	---
Clase de riesgo para el medio 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	---

##### Suiza

Contenido en VOC [%]	0 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 260 - Medió de pintura BLUE

No. del artículo	50 260	Fecha de emisión:	08.12.22
Versión	1.0 ( 08.12.22 )	Página	9 / 9

---

### 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) sin marca

#### 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) 2020/217 - ATP 14

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

---