

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	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 50 557 - Medium espesante acrilico  
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  
  
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)

---

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado

Palabra de advertencia ---

Indicaciones de peligro  
sin marca

Consejos de prudencia  
---

##### Texto para el etiquetaje (CLP)

Contiene BIT, CIT, MIT, OIT. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)  
Texto de las biocidas: véase sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	Página	2 / 9

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

#### 3.1 Sustancias

##### Especificación química

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

#### 3.2 Mezclas

##### Sustancia 1

2-amino-2-methyl-1-propanol: < 1 %  
CAS: 124-68-5  
REACH: 01-2119475788-16-XXXX  
Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin  
Irrit. 2; H315

##### 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. En caso de molestias consultar al médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

#### 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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	Página	3 / 9

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.

---

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

#### **Condiciones para almacenes y recipientes**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener lejos de fuentes de ignición y calor.

#### **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**

124-68-5      2-amino-2-methyl-1-propanol

DEU	WEL	1,000	ppm	-
DEU	WEL	3,700	mg/m <sup>3</sup>	2(II); AGS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	Página	4/ 9

### 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.

##### Protección de las manos

Guantes de protección

Material adecuado: Caucho de fluoruro

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

##### Protección ocular

Gafas de protección

##### Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### 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	blanquecino
Olor	casi inodoro

	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	---	---		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	8,5	9,5	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		---	---	---
Densidad y/o densidad relativa		1,02 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	Página	5/ 9

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

---

### 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

124-68-5 2-amino-2-methyl-1-propanol

oral	LD50	Rata		2150,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	2000,00000	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

124-68-5 2-amino-2-methyl-1-propanol

CL50	Daphnia magna (pulga acuá		193,00000	mg/L	(96h)
------	---------------------------	--	-----------	------	-------

#### Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

#### Clase de riesgo para el medio

#### acuático

-

#### Número de catálogo-WGK

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	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 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

080 112 080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111

---

---

##### 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

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	Página	7 / 9

### 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	---
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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	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  
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  
---

##### 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) H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Informaciones adicionales

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 557 - Medium espesante acrilico

No. del artículo	50557	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	5.1 ( 14.11.23 )	Página	9/ 9

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 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

BIT - 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

MIT - 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona