

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2.1	( 13.02.20 )	Página	1 / 8

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre 50 701 - AQUA-Fix  
comercial 50 708 - AQUA Lift-off-Medium

#### 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)

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)

Contiene productos biocidas. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: Puede provocar una reacción alérgica.

Texto de las biocidas: véase sección 16.

#### 2.3 Otros peligros

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2.1	( 13.02.20 )	Página	2 / 8

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

#### 3.1 Sustancias

##### Especificación química

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

#### 3.2 Mezclas

##### Sustancia 1

ammonia: Número CAS: 1336-21-6  
Número Índice - EU: 215-647-6  
Número de registro REACH: 01-2119488876-14-XXXX  
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:  
Naturaleza del Peligro: / Frases R:  
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1; H400 / STOT SE 3; H335 /

##### 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 son necesarias 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

No hay datos disponibles

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2.1	( 13.02.20 )	Página	3 / 8

### 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.

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

ningunos

#### **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**

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**

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

#### **8.1 Parámetros de control**

#### **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2 . 1	( 13.02.20 )	Página	4/ 8

### 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

Úsele indumentaria protectora adecuada. 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	blanquecino
Olor	casi inodoro

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	~ 100 °C		
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
Valor pH	8,5	9,5	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,05 g/ml	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

### 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

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2.1	( 13.02.20 )	Página	5/ 8

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Tests toxicológicos

1336-21-6 amonnia

oral	LD50	Rata		350,00000	mg/kg	-
------	------	------	--	-----------	-------	---

#### 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 los ojos

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

1336-21-6 amonnia

LC50	pescados		8,20000	mg/L	96h
EC50	Daphnia magna (pulga acuá		0,66000	ppm	48h

#### Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

#### Clase de riesgo para el medio acuático

1

#### 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 Otros efectos negativos

#### Informaciones generales

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2 . 1	( 13.02.20 )	Página	6 / 8

### 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

### 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

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2.1	( 13.02.20 )	Página	7 / 8

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 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 1  
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 [%]  
< 0,5 %  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## AQUA-mediums (impermeable)

No. del artículo	50701025	AQUA Fix	Fecha de emisión:	13.02.20
Versión	2 . 1	( 13.02.20 )	Página	8 / 8

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)

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### Informaciones adicionales

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