

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	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 comercial** 50 607 - AERO RETARDER  
retardante de secado

#### 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

<b>Información de Emergencia</b> <b>Teléfono #</b>	<b>Emergencycall Berlin</b> <b>(24h - counseling in german and english)</b> <b>+49 (0) 30-30686700</b>
---	--

### 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)**

sin marca

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)

**Palabra de advertencia**

**Indicaciones de peligro**  
sin marca

**Consejos de prudencia**

#### 2.3 Otros peligros

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

#### 3.1 Sustancias

**Especificación química**  
Agua  
Aditivo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	2 / 8

Alcohol  
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
-------------

ethanol: 1,0 - 3,0 %  
CAS: 64-17-5  
REACH: 01-2119457610-43-XXXX  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

#### 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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	3 / 8

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

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	500,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	960,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

### 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

##### Protección ocular

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	4 / 8

Gafas de protección

### Protección corporal

Úsele indumentaria protectora adecuada.

### Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma líquido  
Color claro  
Olor característico

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición min max  
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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Peligro de explosión

Presión de vapor

Densidad 1 g/ml 20 °C

Valor pH 8,5 9,5

Viscosidad dinámico de

Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de

Viscosidad cinemático hasta

### 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.

64-17-5 ethanol

oral	LD50	Rata		5000,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata	>	1800,000	mg/l	4h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	5 / 8

dérmica	LD50	Conejo	>	10000,000	mg/kg	-
---------	------	--------	---	-----------	-------	---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### 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

### Tests toxicológicos

64-17-5 ethanol

LC50	pescados		8150,000	mg/l	48h
EC50	Daphnia magna	>	14221,000	mg/l	48h

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### 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

### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	6 / 8

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

Número-clave de residuo

080 112 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

#### 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

Código: ADR/RID  
Clase de peligro  
Etiqueta de peligro ADR  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instrucciones  
Embalaje: Disposiciones especiales  
Special provisions for packing together  
Portable Tanks: Instrucciones  
Portable Tanks: Disposiciones especiales  
Tank coding  
Limitación de túnel  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

##### Transporte por vía fluvial

Etiqueta de peligro  
Cantidades limitadas  
Transporte permitido  
Equipo necesario  
Ventilación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	7 / 8

Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

### Transporte marítimo

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 607 - AERO RETARDER

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.05.18
Versión	3 ( 16.05.18 )	Página	8 / 8

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 [%]

< 3 %

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

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)** H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### **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**

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.