

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	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** serie 19 - agua-LINOGRABADO  
Colores extra-finos del linóleo para artistas a base de agua

#### 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)

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	Página	2 / 8

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

#### **3.1 Sustancias**

##### **Especificación química**

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

#### **3.2 Mezclas**

##### **Indicaciones complementarias**

further information: see appendix

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

##### **Informaciones generales**

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

##### **En caso de inhalación**

No son necesarias medidas especiales. En caso de molestias consultar al médico.

##### **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 inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### **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.

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

Chorro de agua

#### **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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	Página	3 / 8

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: 5 - 40 °C, Proteger de la humedad.

#### **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**

#### **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**

No son necesarias medidas especiales.

**Protección corporal**

No son necesarias medidas especiales.

**Medidas generales de protección e higiene**

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### **9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Forma** líquido

**Color** pigmenta

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	Página	4/ 8

Olor casi inodoro

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
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	6,5	7,5	20 °C
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,35 - 1,75 g/ml	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Se desconocen 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

.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	Página	5/ 8

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

Toxicidad aguda, irritación de piel, irritación de mucosa y potencial mutageno de la elaboración fue determinado por el productor a base de los datos presentes de los componentes principales.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática  
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)  
Coeficiente 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

#### Producto

Número-clave de residuo  
08 01 12 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  
IMDG, IATA  
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	Página	6 / 8

### 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  
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

No. del artículo	19100009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	19.12.19
Versión	5.1	( 19.12.19 )	Página	7 / 8

### 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 0 %  
[%]  
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 [%]  
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)  
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,

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 19 - agua-LINOGRABADO

<b>No. del artículo</b>	<b>19100009</b>	<b>blanco de titanio</b>	<b>Fecha de emisión:</b>	<b>19.12.19</b>
<b>Versión</b>	<b>5 . 1</b>	<b>( 19.12.19 )</b>	<b>Página</b>	<b>8 / 8</b>

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



**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 19 000 000**  
**agua-LINOGRABADO**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
19100	bianco di titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
19210	giallo permanente	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
19220	giallo indiano	PY153; PO62	Nickel-complex; Benzimidazolone	68859-51-8; 75601-68-2
19320	rosso vermiglione	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
19325	carminio	PR254; PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1; -
19330	magenta	PR122	Quinacridone	980-26-7
19430	oltremare	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
19435	blu di Prussia	PB15; PB15:1	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
19440	cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
19520	verde permanente	PY3; PG7	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	6486-23-3; 1328-53-6
19530	tinta verde ossido di cromo	PY42; PG7	Hydrated iron oxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	20344-49-4; 1328-53-6
19610	ocra chiara	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
19620	terra di Siena bruciata	PR101	Iron oxide	1309-37-1
19630	bruno seppia	PBr7; PY42; PR101; PBk11	Earth pigment; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide black	-; 20344-49-4; 1309-37-1; 1317-61-9
19735	nero	PBk9; PBk11	Am. carbonized bones of animals; Iron oxide black	8021-99-6; 1317-61-9
19810	argento	PBk10; Effektpigment	Crystallized carbon; Effectpigment	7782-42-5; -
19820	oro	Effektpigment	Effectpigment	-
19830	rame	Effektpigment	Effectpigment	-