

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	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 comercial series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)
Pigmentos para artistas extrafinos

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

P260 No respirar el polvo.

Texto para el etiquetaje (CLP)

2.3 Otros peligros

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	2 / 8

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

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

3.2 Mezclas

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

En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico.

Después del contacto con la piel

Lavar con mucho agua y jabón. Puede provocar una sensibilización en las personas sensibles. Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

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. En caso de molestias consultar 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.

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: óxidos de azufre, 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)

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	3 / 8

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el polvo. Evitar todo contacto con ojos y piel.

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 mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

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

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

Evítese el contacto con la piel.

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

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

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 formación de polvos, utilizar una máscara de protección adecuada.

Protección de las manos

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

Protección ocular

En caso de formación de polvos: gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	4 / 8

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Polvo
Color	-
Olor	inodoro - específico do produto

	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	0	0	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		3 - 5 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

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

calor

En caso de calentamiento o incendio pueden producirse gases tóxicos.

10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden formarse productos de descomposición peligrosos tales como dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo y óxido nítrico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

LD50(Rata): > 5000 mg/kg

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

En caso de inhalación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	5 / 8

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

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)

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

Producto

Número-clave de residuo

080112 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

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	6 / 8

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
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	7 / 8

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
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 18 - Pigmentos (sin cadmio y cobalto pigmentos)

No. del artículo	18103055	blanco de titanio	Fecha de emisión:	22.01.20
Versión	7	(22.01.20)	Página	8 / 8

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 maciones 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 terminos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 18 000 000

Pigmentos - Pigmentos para artistas extrafinos

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
18103	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
18234	amarillo de níquel titanio	PY53	Rutile (Ti, Ni, Sb)	8007-18-9
18236	amarillo de cromo titanio	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
18237	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
18239	amarillo brillante	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
18240	amarillo indio	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
18241	rojo naranja	PO 36	Benzimidazolone	12236-62-3
18252	naranja	PO 62	Benzimidazolone	75601-68-2
18357	rojo ultramar	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
18363	rojo cochinilla	PR209	Quinacridone	3089-16-5
18367	laca rojo granza oscura	PR83	Triarylcarbonium	75627-12-2
18368	rojo granza oscuro	PR179	Perylen	5521-31-3
18371	bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
18372	rojo naphthol	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
18373	carmin	PV19	Quinacridone	1047-16-1
18374	magenta de quinacridona	PR122	Quinacridone	980-26-7
18481	violeta de quinacridona	PV19	Quinacridone	1047-16-1
18483	violeta de manganeso	PV16	Manganese-ammonium pyrophosphate	10101-66-3
18485	azul violeta	PV23	Dioxazine	6358-30-1
18488	azul de ftalocianina	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
18490	azul ultramar claro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
18491	indigo	PB66	Indigo, synthetic	482-89-3
18493	azul de Prusia/París	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
18495	azul ftalo rojizo	PB15:6	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
18496	turquesa ftalocianina	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
18497	violeta ultramar	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
18498	azul celeste	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
18499	azul ultramar oscuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
18505	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
18507	verde óxido de cromo lumin.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
18508	verde ftalocianina claro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
18513	verde ftalocianina oscuro	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
18519	tierra verde de Bohemia	PG23	Silicate (Al, Fe)	1344-98-5
18617	ocre amarillo	PY43	Hydrated iron oxide	1309-37-1
18621	ocre dorado	PY43	Hydrated iron oxide	1309-37-1
18623	Siena natural	PBr7	Earth pigment	-
18625	amarillo ferrita	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
18645	rojo Pompeia	PR101	Iron oxide	1309-37-1

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 18 000 000

Pigmentos - Pigmentos para artistas extrafinos

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
18647	caput mortuum oscuro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18649	rojo inglés claro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18655	tierra Pozzuoli	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18675	pardo van Dyck	NBr8	Brown coal	72669-22-8
18679	Siena tostada	PBr7	Earth pigment	-
18682	sombra natural verdosa	PBr7	Earth pigment	-
18683	sombra tostada	PBr7	Earth pigment	-
18720	grafito	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
18722	negro de vid	PBk8	Nearly pure am. Carbon of vegetable origin	1339-82-8
18723	negro marfil	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
18727	negro óxide de hierro	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
18729	negro humo	PBk7	Lamp black	1333-86-4
* 18821	amarillo fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18822	naranja fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18823	rojo fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18824	fucia fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18825	magenta fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18826	verde fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
18901	plata esterlina	Effektpigment	Effectpigment	-
18931	oro brillante	Effektpigment	Effectpigment	-