

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4.1	( 05.12.19 )	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 13 - PRIMAcryl / PRIMAcryl fluid  
Acrílicos extrafinos para artistas

#### 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)

#### 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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4.1	( 05.12.19 )	Página	2 / 8

### **3.1 Sustancias**

#### **Especificación química**

pigments  
aditivos  
resina de acrílico

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

### **3.2 Mezclas**

#### **Indicaciones complementarias**

The colour 13100 contains zinc oxide. (see separate safety data sheet)  
The colour 13681 contains quinacridone quinone. (See separate safety data sheet)  
The colours 13207,13211, 13213, 13214, 13317, 13320, 13322, 13911, 13922 contain cadmium-containing pigments. El uso de pigmentos con cadmio es limitado en los colores para artistas.  
further information: see appendix

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

#### **Informaciones generales**

##### **En caso de inhalación**

No son necesarias medidas especiales. En caso de continuas molestias, acudir a un 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**

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

##### **Después de la ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. 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**

Tratamiento sintomático.

## 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**

### **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 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4.1	( 05.12.19 )	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

#### 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

Úsele protección para los ojos/la cara.

Protección corporal

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

Medidas generales de protección e higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma paste (PRIMAcryl) / liquid (PRIMAcryl fluid)

Color pigmenta

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4 . 1	( 05.12.19 )	Página	4 / 8

Olor débil

	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	8	10	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,1 - 1,6 g/ml	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.2 Estabilidad química

### 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 las

##### ojos

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4 . 1	( 05.12.19 )	Página	5/ 8

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática  
Clase de riesgo para el medio acuático  
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  
080112 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4 . 1	( 05.12.19 )	Página	6 / 8

### 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

## 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 0 %  
[%]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## serie 13 - PRIMAcryl

No. del artículo	13101009	blanco de titanio	Fecha de emisión:	05.12.19
Versión	4 . 1	( 05.12.19 )	Página	7 / 8

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

### 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 abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy 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

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

---

<b>No. del artículo</b>	<b>13101009</b>	<b>blanco de titanio</b>	<b>Fecha de emisión:</b>	<b>05.12.19</b>
<b>Versión</b>	<b>4 . 1</b>	<b>( 05.12.19 )</b>	<b>Página</b>	<b>8 / 8</b>

---

The information in this data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision. It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.



## Notas para el ficha de datos de seguridad No: 13 000 000

PRIMAcril®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13101	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
13102	blanco estructura	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
13203	amarillo Medieval	PY53; PW6	Rutile (Ti, Ni, Sb); Titanium dioxide	8007-18-9; 13463-67-7
13204	amarillo de titanio verdoso	PY53; PG19	Rutile (Ti, Ni, Sb); Spinel (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
13205	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
13206	amarillo de vanadio claro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
13207	amarillo de cadmio claro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
13208	amarillo de titanio	PY53; PY155; PW6	Rutile (Ti, Ni, Sb); Disazo; Titanium dioxide	8007-18-9; 68516-73-4; 13463-67-7
13209	amarillo brillante	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
13210	amarillo de vanadio oscuro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
13211	amarillo de cadmio medio	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
13212	amarillo índio	PY110; PY154	Isoindolinone; Benzimidazolone	5590-18-1; 68134-22-5
13213	amarillo de cadmio oscuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13214	naranja de cadmio	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13215	naranja brillante	PO67	Pyrazolochinazolone	74336-59-7
13216	naranja transparente	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
13317	rojo de cadmio claro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
13318	bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
13319	granza brillante	PR207	Quinacridone	-
13320	rojo de cadmio medio	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
13321	carmin	PR254; PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1; -
13322	rojo de cadmio oscuro	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
13323	rubí	PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol	-
13324	granza oscuro	PR179	Perylen	5521-31-3
13325	rojo de quinacridona	PV19	Quinacridone	1047-16-1
13326	magenta de quinacridona	PR122	Quinacridone	980-26-7
13327	magenta	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide	980-26-7; 13463-67-7
13328	violeta de quinacridona	PV19	Quinacridone	1047-16-1
13329	azul violeta	PV23; PV19; PW6	Dioxazine; Quinacridone; Titanium dioxide	6358-30-1; 1047-16-1; 13463-67-7
13330	violeta transparente	PV23	Dioxazine	6358-30-1
13431	indigo	PB60; PV19; PBk10	Indanthrone; Quinacridone; Crystallized carbon	81-77-6; 1047-16-1; 7782-42-5
13432	azul de Delft	PB60	Indanthrone	81-77-6
13433	azul ultramar	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
13434	azul de cobalto oscuro	PB28; PB60	Spinel (Co, Al); Indanthrone	1345-16-0; 81-77-6
13435	azul de cobalto claro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
13436	azul real	PW6; PB28	Titanium dioxide; Spinel (Co, Al)	13463-67-7; 1345-16-0
13437	azul oriental	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
13438	azul de ftalocianina rojizo	PB15:6; PB15:2	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
13439	azul de ftalocianina cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8

## Notas para el ficha de datos de seguridad No: 13 000 000

### PRIMAcril®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13440	azul de Prusia	PB60; PB15:1; PBk7	Indanthrone; Phthalocyanine (Cu); Lamp black	81-77-6; 147-14-8; 1333-86-4
13453	azul celeste de manganeso	PB15:3; PB16; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine; Titanium dioxide	147-14-8; 574-93-6; 13463-67-7
13454	azul ceruleo	PB15:3; PB16; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine; Titanium dioxide	147-14-8; 574-93-6; 13463-67-7
13455	ftalocianina turquesa	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
13456	turquesa de cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
13457	aguamarina	PG36; PB15:3; PW6	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide	14302-13-7; 147-14-8; 13463-67-7
13561	verde turmalina	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
13562	verde óxido de cromo lumin.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
13563	verde de ftalocianina azul.	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
13564	verde de ftalocianina amarill.	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
13565	verde oriental	PG19	Spinel (Co, Zn)	8011-87-8
13566	verde oliva	PY184; PG7; PY42	Bismuth vanadate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	14059-33-7; 1328-53-6; 20344-49-4
13567	verde permanente claro	PY184; PG7	Bismuth vanadate; Phthalocyanine (Cu, Cl)	14059-33-7; 1328-53-6
13568	verde de vanadio	PY184; PG36	Bismuth vanadate; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14059-33-7; 14302-13-7
13569	amarillo verdoso	PY42; PG36; PY74	Hydrated iron oxide; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo	20344-49-4; 14302-13-7; 6358-31-2
13570	verde vejiga	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
13571	tierra verde natural	PBr7	Earth pigment	-
13672	amarillo Nápoles claro	PBr24; PY53	Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	68186-90-3; 8007-18-9
13673	amarillo Nápoles oscuro	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
13674	amarillo dorado transparente	PY150	Azo-nickel-complex	68511-62-6
13675	ocre claro	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
13676	amarillo óxido de hierro	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
13677	tierra sombra natural	PBr7	Earth pigment	-
13678	Siena	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
13679	tierra Siena tostada	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13680	rojo óxido de hierro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13682	óxido pardo transparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
13683	pardo óxido de hierro	PBr6	Iron oxide mix	72669-22-8
13684	tierra sombra tostada nat.	PBr7	Earth pigment	-
13685	pardo van Dyck	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
13786	marfil	PY42; PG17; PW6	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Titanium dioxide	20344-49-4; 1308-38-9; 13463-67-7
13787	tono carne	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
13788	gris pálido	PY42; PW6; PBk6	Hydrated iron oxide; Titanium dioxide; Lamp black	20344-49-4; 13463-67-7; 1333-86-4
13789	gris neutro	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
13790	gris de Payne Schmincke	PR101; PB29; PBk7	Iron oxide; Sodium aluminum silicate; Lamp black	1309-37-1; 57455-37-5; 1333-86-4
13791	atrament	PBk31	Perylene	67075-37-0
13792	negro marfil	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
13793	negro	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
13895	plata	Iriodin	Iriodin	-

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 13 000 000

PRIMAcryl®

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
13896	oro clásico	Iriodin	Iriodin	-
13897	oro antiguo	Iriodin	Iriodin	-
13898	oro renacimiento	Iriodin	Iriodin	-
13899	rosa de oro	Iriodin	Iriodin	-