

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo

Versión

3 ( 19.10.16 )

Fecha de emisión:

Página

20.10.16

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 17 - Pastell**  
Pasteles suaves extra-finos

#### 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) 30-30686790
---	---

### 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

pigmento with different chemical composition

Número CAS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	Página	2 / 8

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**

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 agua Chorro de agua,

### **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**

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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	Página	3 / 8

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**

No respirar el polvo. Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Evítese el contacto con la piel. Evitar la producción de polvo. 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 antipolvo.

##### **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

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

Forma	sólido
Color	-
Olor	inodoro

min max

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto de fusión/punto de congelación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	Página	4 / 8

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 3 - 20 °C  
5 g/ml

Valor pH

Viscosidad dinámico de  
Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de  
Viscosidad cinemático hasta

### 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

ningunos calor

En caso de calentamiento o incendio pueden producirse gases tóxicos.

### 10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

ningunos

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	Página	5 / 8

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

### Tests toxicológicos

## 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

### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

## 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

#### Informaciones adicionales

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

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	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  
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: 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 por vía fluvial

Etiqueta de peligro  
Cantidades limitadas  
Transporte permitido  
Equipo necesario  
Ventilación  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	Página	7 / 8

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  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## series 17 - Pastell

No. del artículo		Fecha de emisión:	20.10.16
Versión	3 ( 19.10.16 )	Página	8 / 8

### 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, 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.



**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 001 069	D blanco	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
17 002 068	B amarillo limón permanente 1	PY3; PBk11	Monoazo; Iron oxide black	6486-23-3; 1317-61-9
17 002 069	D amarillo limón permanente 1	PW6; PY3	Titanium dioxide; Monoazo	13463-67-7; 6486-23-3
17 002 073	H amarillo limón permanente 1	PW6; PY3	Titanium dioxide; Monoazo	13463-67-7; 6486-23-3
17 002 077	M amarillo limón permanente 1	PW6; PY3	Titanium dioxide; Monoazo	13463-67-7; 6486-23-3
17 002 079	O amarillo limón permanente 1	PW6; PY3	Titanium dioxide; Monoazo	13463-67-7; 6486-23-3
17 003 068	B amarillo claro permanente 2	PY74; PY138; PBk11	Monoazo; Chinophthalone; Iron oxide black	6358-31-2; 56731-19-2; 1317-61-9
17 003 069	D amarillo claro permanente 2	PY74; PY138	Monoazo; Chinophthalone	6358-31-2; 56731-19-2
17 003 073	H amarillo claro permanente 2	PW6; PY74; PY138	Titanium dioxide; Monoazo; Chinophthalone	13463-67-7; 6358-31-2; 56731-19-2
17 003 077	M amarillo claro permanente 2	PW6; PY74	Titanium dioxide; Monoazo	13463-67-7; 6358-31-2
17 003 079	O amarillo claro permanente 2	PW6; PY74	Titanium dioxide; Monoazo	13463-67-7; 6358-31-2
17 004 068	B amarillo oscuro permanente 3	PY83; PBk11	Diaryl; Iron oxide black	5567-15-7; 1317-61-9
17 004 069	D amarillo oscuro permanente 3	PY83	Diaryl	5567-15-7
17 004 073	H amarillo oscuro permanente 3	PW6; PY83	Titanium dioxide; Diaryl	13463-67-7; 5567-15-7
17 004 077	M amarillo oscuro permanente 3	PW6; PY83	Titanium dioxide; Diaryl	13463-67-7; 5567-15-7
17 004 079	O amarillo oscuro permanente 3	PW6; PY83	Titanium dioxide; Diaryl	13463-67-7; 5567-15-7
17 005 068	B naranja oscuro	PO43; PO61; PBk11	Perinone; Isoindoline; Iron oxide black	4424-06-0; 76168-74-6; 1317-61-9
17 005 069	D naranja oscuro	PO43; PO61	Perinone; Isoindoline	4424-06-0; 76168-74-6
17 005 073	H naranja oscuro	PW6; PO43; PO61	Titanium dioxide; Perinone; Isoindoline	13463-67-7; 4424-06-0; 76168-74-6
17 005 077	M naranja oscuro	PW6; PO43; PO61	Titanium dioxide; Perinone; Isoindoline	13463-67-7; 4424-06-0; 76168-74-6
17 005 079	O naranja oscuro	PW6; PO43; PO61	Titanium dioxide; Perinone; Isoindoline	13463-67-7; 4424-06-0; 76168-74-6
17 007 068	B amarillo de titanio	PY53; PBk11	Rutile (Ti, Ni, Sb); Iron oxide black	8007-18-9; 1317-61-9
17 007 069	D amarillo de titanio	PY53	Rutile (Ti, Ni, Sb)	8007-18-9
17 007 073	H amarillo de titanio	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 007 077	M amarillo de titanio	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
17 007 079	O amarillo de titanio	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
17 008 068	B amarillo de vanadio claro	PY74; PY138; PBk11	Monoazo; Chinophthalone; Iron oxide black	6358-31-2; 56731-19-2; 1317-61-9
17 008 069	D amarillo de vanadio claro	PY74; PY138; PBk11	Monoazo; Chinophthalone; Iron oxide black	6358-31-2; 56731-19-2; 1317-61-9
17 008 073	H amarillo de vanadio claro	PW6; PY138; PY184	Titanium dioxide; Chinophthalone; Bismuth vanadate	13463-67-7; 56731-19-2; 14059-33-7
17 008 077	M amarillo de vanadio claro	PW6; PY184	Titanium dioxide; Bismuth vanadate	13463-67-7; 14059-33-7
17 008 079	O amarillo de vanadio claro	PW6; PY184	Titanium dioxide; Bismuth vanadate	13463-67-7; 14059-33-7
17 009 068	B amarillo de vanadio oscuro	PY155; PBk11	Disazo; Iron oxide black	68516-73-4; 1317-61-9
17 009 069	D amarillo de vanadio oscuro	PY155; PY184	Disazo; Bismuth vanadate	68516-73-4; 14059-33-7
17 009 073	H amarillo de vanadio oscuro	PW6; PY155; PY184	Titanium dioxide; Disazo; Bismuth vanadate	13463-67-7; 68516-73-4; 14059-33-7
17 009 077	M amarillo de vanadio oscuro	PW6; PY155; PY184	Titanium dioxide; Disazo; Bismuth vanadate	13463-67-7; 68516-73-4; 14059-33-7
17 009 079	O amarillo de vanadio oscuro	PW6; PY155; PY184	Titanium dioxide; Disazo; Bismuth vanadate	13463-67-7; 68516-73-4; 14059-33-7
17 010 068	B naranja claro	PO62; PBk11	Benzimidazolone; Iron oxide black	75601-68-2; 1317-61-9
17 010 069	D naranja claro	PO62	Benzimidazolone	75601-68-2
17 010 073	H naranja claro	PW6; PY83; PO62	Titanium dioxide; Diaryl; Benzimidazolone	13463-67-7; 5567-15-7; 75601-68-2
17 010 077	M naranja claro	PW6; PY83; PO62	Titanium dioxide; Diaryl; Benzimidazolone	13463-67-7; 5567-15-7; 75601-68-2
17 010 079	O naranja claro	PW6; PY83; PO62	Titanium dioxide; Diaryl; Benzimidazolone	13463-67-7; 5567-15-7; 75601-68-2
17 013 068	B ocre claro	PY42; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17 013 069	D ocre claro	PY42; PG17; PBr24	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3
17 013 073	H ocre claro	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 013 077	M ocre claro	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 013 079	O ocre claro	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 014 068	B ocre dorado	PY42; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17 014 069	D ocre dorado	PY42; PG17; PBr24	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3
17 014 073	H ocre dorado	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 014 077	M ocre dorado	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 014 079	O ocre dorado	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 016 068	B ocre carnoso	PY42; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17 016 069	D ocre carnoso	PY42; PBr24	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
17 016 073	H ocre carnoso	PW6; PY42; PR101; PBr24	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 68186-90-3
17 016 077	M ocre carnoso	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 016 079	O ocre carnoso	PW6; PY42	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4
17 017 068	B ocre naranjado	PY42; PY119; PR101; PBk11	Hydrated iron oxide; Spinel (Zn, Fe); Iron oxide; Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 1309-37-1; 1317-61-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 017 069	D ocre naranjado	PY42; PY119	Hydrated iron oxide; Spinel (Zn, Fe)	20344-49-4; 68186-90-3
17 017 073	H ocre naranjado	PW6; PY42; PR101; PBr24	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 68186-90-3
17 017 077	M ocre naranjado	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 017 079	O ocre naranjado	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 018 068	B Siena tostada	PY119; PR101; PBr6; PBr24; PBk11	Spinel (Zn, Fe); Iron oxide; Iron oxide mix; Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	68186-90-3; 1309-37-1; 72669-22-8; 68186-90-3; 1317-61-9
17 018 069	D Siena tostada	PY119; PR101; PBr6; PBr24	Spinel (Zn, Fe); Iron oxide; Iron oxide mix; Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3; 1309-37-1; 72669-22-8; 68186-90-3
17 018 073	H Siena tostada	PW6; PY42; PR101; PBr6	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide mix	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8
17 018 077	M Siena tostada	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 018 079	O Siena tostada	PW6; PY42; PR101; PBr6	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide mix	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8
17 019 068	B ocre amarillo tostado	PY42; PR101; PBk11	Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide black	20344-49-4; 1309-37-1; 1317-61-9
17 019 069	D ocre amarillo tostado	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
17 019 073	H ocre amarillo tostado	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 019 077	M ocre amarillo tostado	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 019 079	O ocre amarillo tostado	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 021 068	B tierra Pozzuoli	PW6; PY42; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 1317-61-9
17 021 069	D tierra Pozzuoli	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 021 073	H tierra Pozzuoli	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 021 077	M tierra Pozzuoli	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 021 079	O tierra Pozzuoli	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17 022 068	B rojo inglés	PY42; PR101; PBr33; PBk11	Hydrated iron oxide; Iron oxide; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 1309-37-1; 68186-88-9; 1317-61-9
17 022 069	D rojo inglés	PY42; PR101; PBr33	Hydrated iron oxide; Iron oxide; Spinel (Zn,Fe,Cr)	20344-49-4; 1309-37-1; 68186-88-9
17 022 073	H rojo inglés	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 022 073	M rojo inglés	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 022 079	O rojo inglés	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 023 068	B caput mortuum claro	PR101; PBk11	Iron oxide; Iron oxide black	1309-37-1; 1317-61-9
17 023 069	D caput mortuum claro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
17 023 073	H caput mortuum claro	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 023 077	M caput mortuum claro	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 023 079	O caput mortuum claro	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 024 068	B caput mortuum oscuro	PR101; PBk11	Iron oxide; Iron oxide black	1309-37-1; 1317-61-9
17 024 069	D caput mortuum oscuro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
17 024 073	H caput mortuum oscuro	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 024 077	M caput mortuum oscuro	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 024 079	O caput mortuum oscuro	PW6; PR101	Titanium dioxide; Iron oxide	13463-67-7; 1309-37-1
17 025 068	B pardo oscuro	PR101; PBk11	Iron oxide; Iron oxide black	1309-37-1; 1317-61-9
17 028 068	B ocre oliva claro	PY42; PG17; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 028 069	D ocre oliva claro	PY42; PG17; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17 028 073	H ocre oliva claro	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 028 077	M ocre oliva claro	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 028 079	O ocre oliva claro	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 029 068	B ocre oliva oscuro	PY42; PG17; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17 029 069	D ocre oliva oscuro	PY42; PG17; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17 029 073	H ocre oliva oscuro	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 029 077	M ocre oliva oscuro	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 029 079	O ocre oliva oscuro	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 030 068	B sombra verdosa	PY42; PBk11	Hydrated iron oxide; Iron oxide black	20344-49-4; 1317-61-9
17 030 069	D sombra verdosa	PY42; PY119; PBk11	Hydrated iron oxide; Spinel (Zn, Fe); Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17 030 073	H sombra verdosa	PW6; PY42; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1317-61-9
17 030 077	M sombra verdosa	PW6; PY42; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1317-61-9
17 030 079	O sombra verdosa	PW6; PY42; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1317-61-9
17 032 068	B ocre parduzco	PY42; PY119; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Spinel (Zn, Fe); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 68186-90-3; 1317-61-9
17 032 069	D ocre parduzco	PY42; PY119; PBr24; PBk11	Hydrated iron oxide; Spinel (Zn, Fe); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	20344-49-4; 68186-90-3; 68186-90-3; 1317-61-9
17 032 073	H ocre parduzco	PW6; PY42; PY119; PBr24; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Spinel (Zn, Fe); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 68186-90-3; 68186-90-3; 1317-61-9
17 032 077	M ocre parduzco	PW6; PY42; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17 032 079	O ocre parduzco	PW6; PY42; PBr6	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8
17 033 068	B tierra verde tostada	PY119; PR101; PBk11	Spinel (Zn, Fe); Iron oxide; Iron oxide black	68186-90-3; 1309-37-1; 1317-61-9
17 033 069	D tierra verde tostada	PY119; PR101	Spinel (Zn, Fe); Iron oxide	68186-90-3; 1309-37-1
17 033 073	H tierra verde tostada	PW6; PY119; PR101	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe); Iron oxide	13463-67-7; 68186-90-3; 1309-37-1
17 033 077	M tierra verde tostada	PW6; PY42; PR101; PBr6	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide mix	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8
17 033 079	O tierra verde tostada	PW6; PY42; PR101; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17 035 068	B sombra tostada	PBr6; PBk11	Iron oxide mix; Iron oxide black	72669-22-8; 1317-61-9
17 035 069	D sombra tostada	PBr6; PBk11	Iron oxide mix; Iron oxide black	72669-22-8; 1317-61-9
17 035 073	H sombra tostada	PW6; PY42; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17 035 077	M sombra tostada	PW6; PY42; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 035 079	O sombra tostada	PW6; PY42; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17 036 068	B pardo Vandyke	PR101; PBr6; PBr33; PBk11	Iron oxide; Iron oxide mix; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide black	1309-37-1; 72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17 036 069	D pardo Vandyke	PR101; PBr6; PBr33; PBk11	Iron oxide; Iron oxide mix; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide black	1309-37-1; 72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17 036 073	H pardo Vandyke	PW6; PR101; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17 036 077	M pardo Vandyke	PW6; PR101; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17 036 079	O pardo Vandyke	PW6; PR101; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17 037 068	B pardo sepia	PY42; PBr6; PBr33; PBk11	Hydrated iron oxide; Iron oxide mix; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17 037 069	D pardo sepia	PBr6; PBr33; PBk11	Iron oxide mix; Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide black	72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17 037 073	H pardo sepia	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 037 077	M pardo sepia	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 037 079	O pardo sepia	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 038 068	B pardo de nueces	PBr33; PBk11	Spinel (Zn,Fe,Cr); Iron oxide black	68186-88-9; 1317-61-9
17 038 069	D pardo de nueces	PBr33	Spinel (Zn,Fe,Cr)	68186-88-9
17 038 073	H pardo de nueces	PW6; PBr33	Titanium dioxide; Spinel (Zn,Fe,Cr)	13463-67-7; 68186-88-9
17 038 077	M pardo de nueces	PW6; PBr33	Titanium dioxide; Spinel (Zn,Fe,Cr)	13463-67-7; 68186-88-9
17 038 079	O pardo de nueces	PW6; PBr33	Titanium dioxide; Spinel (Zn,Fe,Cr)	13463-67-7; 68186-88-9
17 040 068	B bermellón	PR3; PR188; PR242; PBk11	Beta-Naphthol; Monoazo; Disazocondensation; Iron oxide black	2425-85-6; 61847-48-1; 118440-67-8; 1317-61-9
17 040 069	D bermellón	PR3; PR188; PR242	Beta-Naphthol; Monoazo; Disazocondensation	2425-85-6; 61847-48-1; 118440-67-8
17 040 073	H bermellón	PW6; PR3; PR188; PR242	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Monoazo; Disazocondensation	13463-67-7; 2425-85-6; 61847-48-1; 118440-67-8
17 040 077	M bermellón	PW6; PR3; PR188; PR242	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Monoazo; Disazocondensation	13463-67-7; 2425-85-6; 61847-48-1; 118440-67-8
17 040 079	O bermellón	PW6; PR3; PR188; PR242	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Monoazo; Disazocondensation	13463-67-7; 2425-85-6; 61847-48-1; 118440-67-8
17 041 068	B escarlata	PR3; PR168; PR254; PBk11	Beta-Naphthol; Anthanthrone; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide black	2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1; 1317-61-9
17 041 069	D escarlata	PR3; PR168; PR254	Beta-Naphthol; Anthanthrone; Diketo-pyrrolo-pyrrol	2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17 041 073	H escarlata	PW6; PR3; PR168; PR254	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Anthanthrone; Diketo-pyrrolo-pyrrol	13463-67-7; 2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17 041 077	M escarlata	PW6; PR3; PR168; PR254	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Anthanthrone; Diketo-pyrrolo-pyrrol	13463-67-7; 2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17 041 079	O escarlata	PW6; PR3; PR168; PR254	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Anthanthrone; Diketo-pyrrolo-pyrrol	13463-67-7; 2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17 042 068	B rojo permanente claro 1	PO62; PR242; PBk11	Benzimidazolone; Disazocondensation; Iron oxide black	75601-68-2; 118440-67-8; 1317-61-9
17 042 069	D rojo permanente claro 1	PO62; PR242	Benzimidazolone; Disazocondensation	75601-68-2; 118440-67-8
17 042 073	H rojo permanente claro 1	PW6; PO43; PR168	Titanium dioxide; Perinone; Anthanthrone	13463-67-7; 4424-06-0; 4378-61-4
17 042 077	M rojo permanente claro 1	PW6; PO43; PR168	Titanium dioxide; Perinone; Anthanthrone	13463-67-7; 4424-06-0; 4378-61-4
17 042 079	O rojo permanente claro 1	PW6; PO43; PR168	Titanium dioxide; Perinone; Anthanthrone	13463-67-7; 4424-06-0; 4378-61-4

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
17 043 068	B Bordeaux	PR3; PR101; PR254; PV19; PBk11	Beta-Naphthol; Iron oxide; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone; Iron oxide black 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1; 1317-61-9
17 043 069	D Bordeaux	PR3; PR101; PR254; PV19	Beta-Naphthol; Iron oxide; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17 043 073	H Bordeaux	PW6; PR3; PR101; PR254; PV19	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Iron oxide; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone 13463-67-7; 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17 043 077	M Bordeaux	PW6; PR3; PR101; PR254; PV19	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Iron oxide; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone 13463-67-7; 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17 043 079	O Bordeaux	PW6; PR3; PR101; PR254; PV19	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Iron oxide; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone 13463-67-7; 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17 044 068	B rojo permanente oscuro 3	PR3; PR112; PR178; PR242; PBk11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazocondensation; Iron oxide black 2425-85-6; 6535-46-2; 3049-71-6; 118440-67-8; 1317-61-9
17 044 069	D rojo permanente oscuro 3	PR3; PR112; PR178; PR242	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazocondensation 2425-85-6; 6535-46-2; 3049-71-6; 118440-67-8
17 044 073	H rojo permanente oscuro 3	PW6; PO43; PR112	Titanium dioxide; Perinone; Naphthol AS 13463-67-7; 4424-06-0; 6535-46-2
17 044 077	M rojo permanente oscuro 3	PW6; PO43; PR112	Titanium dioxide; Perinone; Naphthol AS 13463-67-7; 4424-06-0; 6535-46-2
17 044 079	O rojo permanente oscuro 3	PW6; PO43; PR112	Titanium dioxide; Perinone; Naphthol AS 13463-67-7; 4424-06-0; 6535-46-2
17 045 068	B laca granza	PR3; PR112; PR146; PR187; PR202; PBk11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Naphthol AS; Naphthol AS; Quinacridone; Iron oxide black 2425-85-6; 6535-46-2; 5280-68-2; 59487-23-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17 045 069	D laca granza	PR3; PR112; PR146; PR187; PR202	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Naphthol AS; Naphthol AS; Quinacridone 2425-85-6; 6535-46-2; 5280-68-2; 59487-23-9; 1047-16-1
17 045 073	H laca granza	PR112; PV19; PB29	Naphthol AS; Quinacridone; Sodium aluminum silicate 6535-46-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17 045 077	M laca granza	PW6; PR112; PV19; PB29	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone; Sodium aluminum silicate 13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17 045 079	O laca granza	PW6; PR112; PV19; PB29	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone; Sodium aluminum silicate 13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17 046 068	B carmín	PR3; PR146; PR178; PR242; PBk11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazocondensation; Iron oxide black 2425-85-6; 5280-68-2; 3049-71-6; 118440-67-8; 1317-61-9
17 046 069	D carmín	PR3; PR146; PR178; PR242	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazocondensation 2425-85-6; 5280-68-2; 3049-71-6; 118440-67-8
17 046 073	H carmín	PR112; PV19	Naphthol AS; Quinacridone 6535-46-2; 1047-16-1
17 046 077	M carmín	PW6; PR112; PV19	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone 13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1
17 046 079	O carmín	PW6; PR112; PV19	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone 13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1
17 047 068	B laca rosa	PR122; PR146; PV19; PBk11	Quinacridone; Naphthol AS; Quinacridone; Iron oxide black 980-26-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 1317-61-9
17 047 069	D laca rosa	PR122; PR146; PV19	Quinacridone; Naphthol AS; Quinacridone 980-26-7; 5280-68-2; 1047-16-1
17 047 073	H laca rosa	PW6; PV19	Titanium dioxide; Quinacridone 13463-67-7; 1047-16-1
17 047 077	M laca rosa	PW6; PV19	Titanium dioxide; Quinacridone 13463-67-7; 1047-16-1
17 047 079	O laca rosa	PW6; PV19	Titanium dioxide; Quinacridone 13463-67-7; 1047-16-1
17 048 068	B violeta de quinacridona	PR3; PR122; PV19; PBk11	Beta-Naphthol; Quinacridone; Quinacridone; Iron oxide black 2425-85-6; 980-26-7; 1047-16-1; 1317-61-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 048 069	D violeta de quinacridona	PR3; PR122; PV19; PBk11	Beta-Naphthol; Quinacridone; Quinacridone; Iron oxide black	2425-85-6; 980-26-7; 1047-16-1; 1317-61-9
17 048 073	H violeta de quinacridona	PW6; PR3; PR122; PB29	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Quinacridone; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 2425-85-6; 980-26-7; 57455-37-5
17 048 077	M violeta de quinacridona	PW6; PR3; PR122; PB29	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Quinacridone; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 2425-85-6; 980-26-7; 57455-37-5
17 048 079	O violeta de quinacridona	PW6; PR3; PR122; PB29	Titanium dioxide; Beta-Naphthol; Quinacridone; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 2425-85-6; 980-26-7; 57455-37-5
17 049 068	B púrpura 1	PR3; PV19; PV23; PBk11	Beta-Naphthol; Quinacridone; Dioxazine; Iron oxide black	2425-85-6; 1047-16-1; 6358-30-1; 1317-61-9
17 049 069	D púrpura 1	PR3; PV19; PV23	Beta-Naphthol; Quinacridone; Dioxazine	2425-85-6; 1047-16-1; 6358-30-1
17 049 073	H púrpura 1	PW6; PR146; PV19; PB29	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17 049 077	M púrpura 1	PW6; PR146; PV19; PB29	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17 049 079	O púrpura 1	PW6; PR146; PV19; PB29	Titanium dioxide; Naphthol AS; Quinacridone; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17 050 068	B púrpura 2	PR122; PV15; PV23; PBk11	Quinacridone; Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Iron oxide black	980-26-7; 12769-96-9; 6358-30-1; 1317-61-9
17 050 069	D púrpura 2	PR122; PV15; PV23	Quinacridone; Sodium aluminum silicate; Dioxazine	980-26-7; 12769-96-9; 6358-30-1
17 050 073	H púrpura 2	PR146; PV15	Naphthol AS; Sodium aluminum silicate	5280-68-2; 12769-96-9
17 050 077	M púrpura 2	PW6; PR146; PV15	Titanium dioxide; Naphthol AS; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 5280-68-2; 12769-96-9
17 050 079	O púrpura 2	PW6; PR146; PV15	Titanium dioxide; Naphthol AS; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 5280-68-2; 12769-96-9
17 052 068	B violeta de manganese	PV15; PV16; PV23; PBk11	Sodium aluminum silicate; Manganese-ammonium pyrophosphate; Dioxazine; Iron oxide black	12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1; 1317-61-9
17 052 069	D violeta de manganese	PV15; PV16; PV23	Sodium aluminum silicate; Manganese-ammonium pyrophosphate; Dioxazine	12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17 052 073	H violeta de manganese	PW6; PV15; PV16; PV23	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Manganese-ammonium pyrophosphate; Dioxazine	13463-67-7; 12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17 052 077	M violeta de manganese	PW6; PV15; PV16; PV23	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Manganese-ammonium pyrophosphate; Dioxazine	13463-67-7; 12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17 052 079	O violeta de manganese	PW6; PV15; PV16; PV23	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Manganese-ammonium pyrophosphate; Dioxazine	13463-67-7; 12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17 054 069	D rojo violeta	PV15; PV19	Sodium aluminum silicate; Quinacridone	12769-96-9; 1047-16-1
17 055 069	D violeta rojizo oscuro	PR202; PV15; PV23	Quinacridone; Sodium aluminum silicate; Dioxazine	1047-16-1; 12769-96-9; 6358-30-1
17 056 068	B violeta rojizo	PV15; PV23; PBk11	Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Iron oxide black	12769-96-9; 6358-30-1; 1317-61-9
17 056 069	D violeta rojizo	PV15; PV23	Sodium aluminum silicate; Dioxazine	12769-96-9; 6358-30-1
17 056 073	H violeta rojizo	PW6; PV15	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9
17 056 077	M violeta rojizo	PW6; PV15	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9
17 056 079	O violeta rojizo	PW6; PV15	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 057 068	B violeta azulado	PV15; PV23; PB15:1; PBk11	Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Iron oxide black	12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8; 1317-61-9
17 057 069	D violeta azulado	PV15; PV23; PB15:1	Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu)	12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8
17 057 073	H violeta azulado	PW6; PV15	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9
17 057 077	M violeta azulado	PW6; PV15; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9; 57455-37-5
17 057 079	O violeta azulado	PW6; PV15; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9; 57455-37-5
17 059 068	B violeta oscuro	PV19; PV23; PB15; PB29; PBk11	Quinacridone; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	1047-16-1; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 059 069	D violeta oscuro	PV19; PV23; PB15; PB29	Quinacridone; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	1047-16-1; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5
17 059 073	H violeta oscuro	PW6; PR146; PV15; PB29	Titanium dioxide; Naphthol AS; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 5280-68-2; 12769-96-9; 57455-37-5
17 059 077	M violeta oscuro	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
17 059 079	O violeta oscuro	PW6; PV15	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9
17 060 069	D azul ultramar intenso	PB15:6; PB15:2; PB29; PV23	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Dioxazine	147-14-8; 147-14-8; 57455-37-5; 6358-30-1
17 061 068	B azul de ftalocianina oscuro	PB15; PB15:1; PB29; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	147-14-8; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 061 069	D azul de ftalocianina oscuro	PB15; PB15:1; PB29; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	147-14-8; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 061 073	H azul de ftalocianina oscuro	PW6; PV23; PB15:1; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 061 077	M azul de ftalocianina oscuro	PW6; PV23; PB15:1; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 061 079	O azul de ftalocianina oscuro	PW6; PV23; PB15:1; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 062 068	B azul ultramar claro	PV23; PB15:1; PB29; PBk11	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 062 069	D azul ultramar claro	PV23; PB15:1; PB29	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5
17 062 073	H azul ultramar claro	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
17 062 077	M azul ultramar claro	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
17 062 079	O azul ultramar claro	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
17 063 068	B azul ultramar oscuro	PV23; PB15:1; PB29; PBk11	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 063 069	D azul ultramar oscuro	PV23; PB15:1; PB29	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5
17 063 073	H azul ultramar oscuro	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
17 063 077	M azul ultramar oscuro	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5



**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 063 079	O azul ultramar oscuro	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
17 064 068	B tono azul de cobalto	PB15:1; PB29; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 064 069	D tono azul de cobalto	PB15:1; PB29	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	147-14-8; 57455-37-5
17 064 073	H tono azul de cobalto	PW6; PB15:1; PB29	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5
17 064 077	M tono azul de cobalto	PW6; PB15:1; PB29	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5
17 064 079	O tono azul de cobalto	PW6; PB15:1; PB29	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5
17 065 068	B azul verdoso	PB15:1; PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	147-14-8; 1328-53-6; 1317-61-9
17 065 069	D azul verdoso	PB15:1; PG7	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	147-14-8; 1328-53-6
17 065 073	H azul verdoso	PW6; PB15:1; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
17 065 077	M azul verdoso	PW6; PB15:1; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
17 065 079	O azul verdoso	PW6; PB15:1; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
17 066 068	B azul de Prusia	PB27; PB29; PB66; PBk11	Iron-cyan-complex; Sodium aluminum silicate; Indigo, synthetic; Iron oxide black	14038-43-8; 25869-98-1; 57455-37-5; 482-89-3; 1317-61-9
17 066 069	D azul de Prusia	PB27; PB29; PB66	Iron-cyan-complex; Sodium aluminum silicate; Indigo, synthetic	14038-43-8; 25869-98-1; 57455-37-5; 482-89-3
17 066 073	H azul de Prusia	PV23; PB15:1; PB29; PG7; PG17	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr)	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 1308-38-9
17 066 077	M azul de Prusia	PW6; PB29; PB36	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Spinel (Co, Al, Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 68187-11-1
17 066 079	O azul de Prusia	PW6; PB29; PB36	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Spinel (Co, Al, Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 68187-11-1
17 067 068	B indigo tono	PW6; PB15; PB15:1; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu); Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 147-14-8; 1317-61-9
17 067 069	D indigo tono	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 067 073	H indigo tono	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 067 077	M indigo tono	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 067 079	O indigo tono	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 068 068	B verde azulado	PB15:1; PB36; PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Spinel (Co, Al, Cr); Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6; 1317-61-9
17 068 069	D verde azulado	PB15:1; PB36; PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Spinel (Co, Al, Cr); Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6; 1317-61-9
17 068 073	H verde azulado	PW6; PB15:1; PB36; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Spinel (Co, Al, Cr); Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6; 1317-61-9
17 068 077	M verde azulado	PW6; PB15:1; PB36; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Spinel (Co, Al, Cr); Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6; 1317-61-9
17 068 079	O verde azulado	PW6; PB15:1; PB36; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Spinel (Co, Al, Cr); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 069 068	B verde azulado oscuro	PB15; PB15:1; PB29; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	147-14-8; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 069 069	D verde azulado oscuro	PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 069 073	H verde azulado oscuro	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 069 077	M verde azulado oscuro	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 069 079	O verde azulado oscuro	PW6; PB15:1; PB29; PR101; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Iron oxide black	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 070 068	B verde hoja oscuro	PY74; PG7; PBk11	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 070 069	D verde hoja oscuro	PY74; PG7; PBk11	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 070 073	H verde hoja oscuro	PW6; PY74; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 070 077	M verde hoja oscuro	PW6; PY74; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 070 079	O verde hoja oscuro	PW6; PY74; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 071 068	B verde claro	PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	1328-53-6; 1317-61-9
17 071 069	D verde claro	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
17 071 073	H verde claro	PW6; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 1328-53-6
17 071 077	M verde claro	PW6; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 1328-53-6
17 071 079	O verde claro	PW6; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 1328-53-6
17 072 068	B verde hoja 1	PY53; PG7; PG17; PBr24; PBk11	Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17 072 069	D verde hoja 1	PY53; PG7; PG17; PBr24	Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3
17 072 073	H verde hoja 1	PW6; PY3; PY138; PG7; PG17	Titanium dioxide; Monoazo; Chinophthalone; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr)	13463-67-7; 6486-23-3; 56731-19-2; 1328-53-6; 1308-38-9
17 072 073	M verde hoja 1	PW6; PY3; PY138; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Chinophthalone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6486-23-3; 56731-19-2; 1328-53-6
17 072 073	O verde hoja 1	PW6; PY3; PY138; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Chinophthalone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6486-23-3; 56731-19-2; 1328-53-6
17 073 068	B verde hoja 2	PG17; PB15:1; PBk11	Hematite (Cr); Phthalocyanine (Cu); Iron oxide black	1308-38-9; 147-14-8; 1317-61-9
17 073 069	D verde hoja 2	PG17; PB15:1	Hematite (Cr); Phthalocyanine (Cu)	1308-38-9; 147-14-8
17 073 073	H verde hoja 2	PW6; PG17; PG7	Titanium dioxide; Hematite (Cr); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 1308-38-9; 1328-53-6
17 073 077	M verde hoja 2	PW6; PG7; PG17	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr)	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9
17 073 079	O verde hoja	PW6; PG7; PG17	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr)	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9
17 074 068	B verde ftalocianina oscuro	PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	1328-53-6; 1317-61-9

## Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000

### Pastell

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 074 069	D verde ftalocianina oscuro	PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	1328-53-6; 1317-61-9
17 074 073	H verde ftalocianina oscuro	PW6; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9
17 074 077	M verde ftalocianina oscuro	PW6; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9
17 074 079	O verde ftalocianina oscuro	PW6; PG7; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9
17 075 068	B verde musgo 1	PY53; PG7; PG17; PBr24; PBk11	Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb); Iron oxide black	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17 075 069	D verde musgo 1	PY53; PG7; PG17; PBr24	Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3
17 075 073	H verde musgo 1	PY53; PG7; PB29; PBr24	Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Sodium aluminum silicate; Rutile (Ti, Cr, Sb)	8007-18-9; 1328-53-6; 57455-37-5; 68186-90-3
17 075 077	M verde musgo 1	PW6; PY53; PG7; PBr24	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9; 1328-53-6; 68186-90-3
17 075 079	O verde musgo 1	PW6; PY53; PG7; PBr24	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9; 1328-53-6; 68186-90-3
17 076 068	B verde musgo 1	PY74; PG7; PBk11	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 076 069	D verde musgo 2	PY74; PG7	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	6358-31-2; 1328-53-6
17 076 073	H verde musgo 2	PW6; PY74; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17 076 077	M verde musgo 2	PW6; PY74; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17 076 079	O verde musgo 2	PW6; PY74; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17 077 068	B verde mayo	PY74; PG7; PBk11	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17 077 069	D verde mayo	PY74; PG7	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	6358-31-2; 1328-53-6
17 077 073	H verde mayo	PW6; PY74; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17 077 077	M verde mayo	PW6; PY74; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17 077 079	O verde mayo	PW6; PY74; PG7	Titanium dioxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17 080 068	B verde frío 1	PG17; PG19; PB29; PBk11	Hematite (Cr); Spinel (Co, Zn); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	1308-38-9; 8011-87-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17 080 069	D verde frío 1	PG17; PG19; PB29	Hematite (Cr); Spinel (Co, Zn); Sodium aluminum silicate	1308-38-9; 8011-87-8; 57455-37-5
17 080 073	H verde frío 1	PW6; PB29; PG17	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17 080 077	M verde frío 1	PW6; PB29; PG17	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17 080 079	O verde frío 1	PW6; PB29; PG17	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17 081 068	B verde frío oscuro	PB15; PG7; PG26; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Spinel (Co,Cr); Iron oxide black	147-14-8; 1328-53-6; 68187-49-5; 1317-61-9
17 081 069	D verde frío oscuro	PB15:1; PB29; PG7; PG26; PR101; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Spinel (Co,Cr); Iron oxide; Iron oxide black	147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17 081 073	H verde frío oscuro	PW6; PB15:1; PB29; PG7; PG26; PR101	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Spinel (Co,Cr); Iron oxide	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1
17 081 077	M verde frío oscuro	PW6; PB15:1; PB29; PG7; PG26; PR101	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Spinel (Co,Cr); Iron oxide	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 081 079	O verde frío oscuro	PW6; PB15:1; PB29; PG7; PG26; PR101	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Spinel (Co,Cr); Iron oxide	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1
17 082 068	B verde veronés	PB29; PG17; PBk11	Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr); Iron oxide black	57455-37-5; 1308-38-9; 1317-61-9
17 082 069	D verde veronés	PB29; PG17; PBk11	Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr); Iron oxide black	57455-37-5; 1308-38-9; 1317-61-9
17 082 073	H verde veronés	PW6; PB29; PG17	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17 082 077	M verde veronés	PW6; PB29; PG17	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17 082 079	O verde veronés	PW6; PB29; PG17	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Hematite (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17 083 068	B verde Bohemia	PY42; PG17; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 083 069	D verde Bohemia	PY42; PG17; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 083 073	H verde Bohemia	PW6; PY42; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 083 077	M verde Bohemia	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 083 079	O verde Bohemia	PW6; PY42; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 084 068	B verde óxido de cromo opaco	PG17; PBk11	Hematite (Cr); Iron oxide black	1308-38-9; 1317-61-9
17 084 068	D verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
17 084 068	H verde óxido de cromo opaco	PW6; PG17	Titanium dioxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 1308-38-9
17 084 068	M verde óxido de cromo opaco	PW6; PG17	Titanium dioxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 1308-38-9
17 084 068	O verde óxido de cromo opaco	PW6; PG17	Titanium dioxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 1308-38-9
17 085 068	B verde oliva 1	PY42; PG17; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 085 069	D verde oliva 1	PY42; PG17; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 085 073	H verde oliva 1	PW6; PY42; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 085 077	M verde oliva 1	PW6; PY42; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 085 079	O verde oliva 1	PW6; PY42; PG17	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Hematite (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17 086 068	B verde oliva 2	PY42; PG17; PBk11	Hydrated iron oxide; Hematite (Cr); Iron oxide black	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17 086 069	D verde oliva 2	PY42; PY53; PG17; PBr24	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3
17 086 073	H verde oliva 2	PW6; PY42; PY53; PG7; PG17; PBr24	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3
17 086 077	M verde oliva 2	PW6; PY42; PY53; PG17; PBr24	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 086 079	O verde oliva 2	PW6; PY42; PY53; PG17; PBr24	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Hematite (Cr); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3
17 087 068	B verde oliva oscuro	PY42; PO62; PG7; PG36; PBk11	Hydrated iron oxide; Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl); Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Iron oxide black	20344-49-4; 75601-68-2; 1328-53-6; 14302-13-7; 1317-61-9
17 090 068	B gris violeta	PY42; PV15; PB29; PBk11	Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17 090 069	D gris violeta	PW6; PY42; PV15; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17 090 073	H gris violeta	PW6; PY42; PV15; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17 090 077	M gris violeta	PW6; PY42; PV15; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17 090 079	O gris violeta	PW6; PY42; PV15; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17 091 068	B gris azulado 1	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 091 069	D gris azulado 1	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 091 073	H gris azulado 1	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 091 077	M gris azulado 1	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 091 079	O gris azulado 1	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 092 068	B gris rojizo	PB29; PV15; PV19; PBk11	Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Quinacridone; Iron oxide black	57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17 092 069	D gris rojizo	PB29; PV15; PV19; PBk11	Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Quinacridone; Iron oxide black	57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17 092 073	H gris rojizo	PW6; PB29; PV15; PV19; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Quinacridone; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17 092 077	M gris rojizo	PW6; PB29; PV15; PV19; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Quinacridone; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17 092 079	O gris rojizo	PW6; PB29; PV15; PV19; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate; Quinacridone; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17 093 068	B gris verdoso 1	PY42; PB29; PBk11	Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17 093 069	D gris verdoso 1	PY42; PB29; PBk11	Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17 093 073	H gris verdoso 1	PW6; PY42; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17 093 077	M gris verdoso 1	PW6; PY42; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17 093 079	O gris verdoso 1	PW6; PY42; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17 094 068	B gris verdoso 2	PG17; PB29; PBk11	Hematite (Cr); Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	1308-38-9; 57455-37-5; 1317-61-9

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 094 069	D gris verdoso 2	PW6; PG7; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17 094 073	H gris verdoso 2	PW6; PG7; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17 094 077	M gris verdoso 2	PW6; PG7; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17 094 079	O gris verdoso 2	PW6; PG7; PG17; PBk11	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hematite (Cr); Iron oxide black	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17 095 068	B gris frio	PB29; PBk11	Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	57455-37-5; 1317-61-9
17 095 069	D gris frio	PB29; PBk11	Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	57455-37-5; 1317-61-9
17 095 073	H gris frio	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 095 077	M gris frio	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 095 079	O gris frio	PW6; PB29; PBk11	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Iron oxide black	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17 097 069	D negro verdadero	PG7; PB60; PBk7; PBk8	Phthalocyanine (Cu, Cl); Indanthrone; Lamp black; Nearly pure am. Carbon of vegetable origin	1328-53-6; 81-77-6; 1333-86-4; 1339-82-8
17 098 069	D gris neutro	PBr6; PBk11	Iron oxide mix; Iron oxide black	72669-22-8; 1317-61-9
17 098 071	F gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 072	G gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 073	H gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 074	J gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 075	K gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 076	L gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 077	M gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 078	N gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 098 079	O gris neutro	PW6; PBr6; PBk11	Titanium dioxide; Iron oxide mix; Iron oxide black	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17 099 069	D negro	PBk7; PBk9; PBk11	Lamp black; Am. carbonized bones of animals; Iron oxide black	1333-86-4; 8021-99-6; 1317-61-9
17 600 068	B azul de Delft	PV23; PB15:1; PB29; PB60; PBk11	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Indanthrone; Iron oxide black	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6; 1317-61-9
17 600 069	D azul de Delft	PV23; PB15:1; PB29; PB60	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Indanthrone	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17 600 073	H azul de Delft	PW6; PV15; PV23; PB15:1; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5
17 600 077	M azul de Delft	PW6; PV15; PV23; PB15:1; PB29; PB60	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Indanthrone	13463-67-7; 12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17 600 079	O azul de Delft	PW6; PV15; PV23; PB15:1; PB29; PB60	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Indanthrone	13463-67-7; 12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17 650 068	B turquesa de cobalto	PG50; PB16; PBk11	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine; Iron oxide black	68186-85-6; 574-93-6; 1317-61-9
17 650 069	D turquesa de cobalto	PG50; PB16	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine	68186-85-6; 574-93-6
17 650 073	H turquesa de cobalto	PW6; PG50; PB16	Titanium dioxide; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine	13463-67-7; 68186-85-6; 574-93-6

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 17 000 000**  
**Pastell**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
17 650 077	M turquesa de cobalto	PW6; PG50; PB16	Titanium dioxide; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine	13463-67-7; 68186-85-6; 574-93-6
17 650 079	O turquesa de cobalto	PW6; PG50; PB16	Titanium dioxide; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanine	13463-67-7; 68186-85-6; 574-93-6
17 690 068	B azul ceruleo	PB15:1; PB29; PG7; PBk11	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide black	147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 1317-61-9
17 690 069	D azul ceruleo	PB15:1; PB29; PG7	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl)	147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6
17 690 073	H azul ceruleo	PW6; PB15:1; PB29; PG7; PR101	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 1309-37-1
17 690 077	M azul ceruleo	PW6; PB15:1; PB29; PG7; PR101	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 1309-37-1
17 690 079	O azul ceruleo	PW6; PB15:1; PB29; PG7; PR101	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 1309-37-1
17 893 069	D oro	Perlglanzpigment	Effectpigment	-
17 894 069	D plata	Perlglanzpigment; PBk7	Effectpigment; Lamp black	-; 1333-86-4
17 910 073	H blanco nacarado	Perlglanzpigment	Effectpigment	-
17 920 073	H amarillo nacarado	Perlglanzpigment; PY74	Effectpigment; Monoazo	-; 6358-31-2
17 930 073	H rosa nacarado	Perlglanzpigment; PV19	Effectpigment; Quinacridone	-; 1047-16-1
17 940 073	H azul nacarado	Perlglanzpigment; PB15:1	Effectpigment; Phthalocyanine (Cu)	-; 147-14-8
17 950 073	H verde nacarado	Perlglanzpigment; PG7	Effectpigment; Phthalocyanine (Cu, Cl)	-; 1328-53-6