



Fichas TOP ACRYLIC

Date revision: 13.10.15

1. Identificación del la mezcla y de la sociedad

1.1 Identificador del producto TOP ACRYLIC (90010/...P)

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados Pintura acrilico brillo/mate aerosol para hobby, bricolaje y profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269

E-mail de la persona competente responsable de la información de seguridad: info@eco-servicesrl.it

1.4 Teléfono de emergencia

Sociedad: +39 0444 649269 sólo está disponible durante las horas de oficina.

2. Identificación de los peligros

2.1 Classification de la mezcla

Classification de acuerdo a la Directiva 2008/47/CE, revisión técnica a la Directiva 75/324/CEE sobre productos aerosoles y a el Reglamento europeo CLP (Classification, Labelling and Packaging) n. 1272/2008 y el ajuste posterior relativas a la clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos:

Pictogramas GHS02 – GHS07

Códigos de clase y categoria de peligros

H222 Aerosol estremadamente inflamable

Irritante ojos 2 : H319 Provoca irritación ocular grave

STOT SE 3 : H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.2.1 Elementos de la etiqueta

Conten: Acetona, Acetato de etilo, Acetato de n-butilo

Peligro



Códigos indicaciones de peligro

H222 Aerosol estremadamente inflamable

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejo de prudencia - Generalidades

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejo de prudencia - Prevención

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas al descubierto y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después del uso.

P260 No respirar el gas, los vapores, el aerosol

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**Fichas****TOP ACRYLIC**

Date revision: 13.10.15

Consejo de prudencia - Respuesta

P305 + P351 + P338 en CASO DI CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar la lente de contacto, si lleva resulta fácil. Seguir aclarando.

Consejo de prudencia - Almacenamiento

P410 + P412 Proteger da la luz del sol. No exponer a temperatures superiores a 50°C/122°F

Consejo de prudencia - Eliminación

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

2.3 Otros peligros

Los aerosoles son recipientes a presión, se calienta a temperaturas superiores a 50°C, se deforme y se plantea un riesgo de lesiones corporales graves.

Los vapores son más pesados que el aire y puede formar mezclas inflamables o explosivas, incluso a temperaturas por debajo de 0°C.

Las prolongadas exposiciones, en un lugar no bien ventilado, causan dificultad en respiración, narcosis y pueden ser irreversibles.

3. Composición/Información sobre los componentes**3.1 Descripción general**

Contenedor bajo presión con mezcla de disolventes, resinas, pigmentos, aditivos y propulsor gas licuado de petróleo.

3.2 Clasificación de sustancias peligrosas de acuerdo al Reglamento CLP n° 1272/2008**COLORI LUCIDI**

Denominación química	n° reg. Reach	% en peso	Pictogrammas	Códigos de peligro	n° Substancia	n° CE	n° CAS
Gas licuado de petróleo Hydrocarbons C3-4 Nota K 1,3 Butadieno <0,1%	01- 2119486557- 22	30 - 35	GHS02 GHS04	Extremely Flam. Gas H220 Pres. Liquif. Gas H280	-	270-681-9	68476-40-4
Acetona	01- 2119471330- 49	30 - 35	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	606-001-00-8	200-662-2	67-64-1
Acetato de etilo	01- 2119475103- 46	7 - 9	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	607-022-00-5	205-500-4	141-78-6
Xilene miscela isomeri	01- 2119488216- 32	5 - 7	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox 4 H312 Acute Tox 4 H332	601-022-00-9	215-535-7	1330-20-7
Acetato di 2-metossi-1- metiletile	01- 2119475791- 29	3 - 4	GHS02	Flam. Liq. 3 H226	607-195-00-7	203-603-9	108-65-6
Acetato de n-butilo	01- 2119485493- 29	1 - 2	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066	607-025-00-1	204-658-1	123-86-4

COLORI OPACHI

Denominación química	n° reg. Reach	% en peso	Pictogrammas	Códigos de peligro	n° Substancia	n° CE	n° CAS
Gas licuado de petróleo Hydrocarbons C3-4 Nota K 1,3 Butadieno <0,1%	01- 2119486557- 22	30 - 35	GHS02 GHS04	Extremely Flam. Gas H220 Pres. Liquif. Gas H280	-	270-681-9	68476-40-4
Acetona	01- 2119471330- 49	30 - 35	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	606-001-00-8	200-662-2	67-64-1
Xilene miscela isomeri	01- 2119488216- 32	7 - 9	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox 4 H312	601-022-00-9	215-535-7	1330-20-7



Fichas TOP ACRYLIC

Date revision: 13.10.15

Acetato de etilo	01- 2119475103- 46	5 - 7	GHS02 GHS07	Acute Tox 4 H332 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066	607-022-00-5	205-500-4	141-78-6
Acetato de n-butilo	01- 2119485493- 29	3 - 4	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066	607-025-00-1	204-658-1	123-86-4
Talco	Exentas de registro	3 - 4	-	-	-	238-877-9	14807-96-2
Acetato di 2-metossi-1- metiletile	01- 2119475791- 29	2 - 4	GHS02	Flam. Liq. 3 H226	607-195-00-7	203-603-9	108-65-6

El texto completo de los códigos de peligro se enumeran en el artículo 16 de la hoja. 4

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de duda o si los síntomas de intoxicación persistieran, consultar un médico. No hacer ingerir bebidas a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados – Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

4.2.1 Inhalación

Alejar el sujeto de la zona contaminada. la respiración es irregular o se ha interrumpido, practicar la respiración artificial y llamar inmediatamente un médico. Si la víctima es inconsciente, hacerle ro el cuerpo sobre un lato, extienden bien la cabeza, de clase de hacer défleuir los eventuale vómitos.

4.2.2 Contacto con los ojos.

Lavar abundantemente con agua durante un mínimo 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Deben quitarse las eventuales lentillas. Proteger los ojos con gasa estéril. No use gotas o ungüentos de ningún tipo antes de la visita al médico especialista.

4.2.3 Contacto con la piel

Quitar las prendas de vestir contaminadas. Lávese inmediatamente con copiosas cantidades de agua durante un mínimo 10 minutos. No utilizar disolventes. Si la irritación persiste, consulte con un médico.

4.2.4 Ingestión

Raramente se puede producir ya que el producto estáen formado aerosol. Busque inmediatamente atención médica. Causa los vómitos solamente sobre indicación del médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

5.1.1 Medios de extinción adecuados

Polvo seco, dióxido de carbono o espuma química

5.1.2 Medios de extinción que no deberán ser usados

Chorros de agua directos. El fino spray de agua se usa para enfriar los contenedores aerosol expuestos al fuego o y al calor para prevenir explosiones y ráfagas.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

El calor provoca un aumento de la presión dentro de los contenedores de aerosol, pudiendo producir deformacion y se puede proyectar a una distancia considerable, con el riesgo de propagación del fuego. La exposición a los gases de la combustión pueden dar lugar a graves riesgos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Antes de abordar el incendio, llevar un total de los equipos contra incendios, con casco de visera con un protector para el cuello.

6. Medidas en caso de vertido accidental

**Fichas****TOP ACRYLIC**

Date revision: 13.10.15

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Si los contenedores se someten a los daños que puedan causar pérdidas, inmediatamente evitar cualquier posible punto de ignición. No utilice herramientas o máquinas que pueden producir chispas. No respirar los vapores y aerosoles. Organizar una ventilación adecuada e inmediatamente aislar los contenedores dañados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger la fase líquida del producto con material absorbente y usar la prevención de penetrar en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de la contención y de limpieza

Ventilar la zona a fondo, lavado con detergente y agua, evitando el uso de disolventes

6.4 Referencia a otras secciones

Para controlar la exposición y equipos de protección, véase la sección 8.

Para la posterior eliminación de los residuos, siga las recomendaciones de la sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación sólo en lugares bien ventilados. No utilizar en presencia de llamas y otras posibles fuentes de chispas. No volver a encender los equipos eléctricos hasta que los vapores no se hayan dispersos. Véase también la sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los contenedores en las cajas originales, evitando por completo la posibilidad de caídas o colisiones. No guarde en habitaciones subterráneas, de propulsores y solventes tienen una mayor densidad en el aire. Proteger de los rayos del sol. Conservar en lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor. Manténgase lejos de cualquier fuente de combustión - No fume. Mantener lejos de agentes oxidantes, ácidos producidos o alcalina. Conservar en lugares destinados a los productos inflamables, con ventilación adecuada y electrodomésticos en virtud de evitar la acumulación de cargas electroestáticas. Observar las disposiciones prescritas por el Departamento de fuegos, en función de las cantidades almacenadas.

7.3 Usos específicos finales

El producto es de uso general para las áreas de pintura de retoque o limitada. El consejo de seguridad para evitar P271 es utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

8. Controles de la exposición/protección personal**8.1 Parámetros de control**

Los valores límites de umbral de exposición de los ingredientes ACGIH TLV 2013 - TWA (Time Weighted Average) durante 8 h para TLV STEL (Short-Term Exposure Limit) durante 15 min.

OEL (valores límites de exposición profesional) para la Europa Unida durante 8 h e 15 min.

Denominación química	TLV TWA	TLV STEL	OEL EU 8 h.	OEL EU 15 min
Gas licuado de petróleo Hydrocarbons C3-4 Nota K 1,3 Butadieno <0,1%	1000 ppm 1750 mg/mc	–	–	–
Acetona	500 ppm 1188 mg/mc	750 ppm 1782 mg/mc	500 ppm 1210 mg/mc	–
Xilene miscela isomeri	100 ppm 434 mg/mc	150 ppm 651 mg/mc	50 ppm 221 mg/mc	100 ppm 442 mg/mc
Acetato de n-butilo	150 ppm 713 mg/mc	200 ppm 950 mg/mc	–	–
Acetato de etilo	400 ppm	–	–	–

**Fichas****TOP ACRYLIC**

Date revision: 13.10.15

	1440 mg/mc			
Acetato di 2-metossi-1-metiletile	–	–	50 ppm 275 mg/mc	100 ppm 550 mg/mc
partículas biológicamente inerte respirables (micron 0,01 – 10)	3 mg/mc			
partículas biológicamente inerte inhalable (micron 0,01 – 100)	10 mg/mc			

DNEL Derivado dosis sin efecto (Derived No Effect Level) Dossier Reach

Denominación química	Los efectos locales a corto plazo de los trabajadores por inhalación mg/mc	Los efectos sistémicos de largo plazo, los trabajadores dérmicos mg/Kg / día	Los efectos sistémicos de los trabajadores por inhalación a largo plazo mg/mc	Los efectos sistémicos de largo plazo de la población dérmica mg/Kg / día	Los efectos sistémicos de inhalación a largo plazo de la población mg/mc	Los efectos sistémicos de largo plazo de la población orales mg/Kg / día
Acetona	2420	186	1210	62	200	62
Xilene miscela isomeri	289	180	77	108	14,8	1,6
Acetato de etilo	1468	63	734	37	367	4,5
Acetato de n-butilo	960	-	480	-	102	-
Acetato di 2-metossi metiletile	-	153	275	55	33	1,67

El tamaño de las partículas de la preparación son menos de 100 micras y algunos de ellos, a título indicativo 1% en peso, es de menos de 10 micrones. El diámetro aerodinámico medio de massa de las partículas es 28 micron. Estos valores Son variables de acuerdo a la temperatura, el tiempo de entrega y la forma de utilizarlo.

8.2 Controles de la exposición

Evite la inhalación de gases, vapores y partículas de los aerosoles, utilizando un ambiente bien ventilado, a fin de mantener la concentración por debajo de los límites de exposición.

Si las medidas de higiene ambiental no son suficientes para caer por debajo de estos límites, se debe adoptar una protección respiratoria adecuada.

8.2.1 Controles de la exposición profesional**a) Protección respiratoria**

Si se superan los límites de exposición, usando una máscara de cara completa con filtro de gases, vapores orgánicos y polvo, tipo EN141 y EN143 y EN371

b) Protección de las manos

En caso de uso prolongado, use guantes protectores resistentes a los disolventes, como el neopreno o PVA, tipo EN374.

c) Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas, des resistencia a los solventes, con protección lateral, tipo EN166.

d) Protección cutánea

Zapatos y equipo de protección antiestático.

9. Propiedades físicas y químicas**9. 1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Contenedor bajo presión con barniz y gas licuefacto
Olor	Característico de los solventes
Color	Todos colores brillo - Blanco mate – Negro mate
Volumen de recipiente	520 ml

**Fichas
TOP ACRYLIC****Date revision: 13.10.15**

Volumen del producto aerosol	400 ml
pH	No aplicable
Densidad relativa a 20°C	0,74 ± 0,01
Intervalo de ebullición	- 40°C / + 220°C
Punto de inflamación gpl	< - 50°C
Auto-inflamabilidad solventes	Superior 300°C
Propiedades explosivas	da 1,8 % (LEL) al 9,5 % (UEL) en volumen en aire
Presión de vapor a 20°C	4,5 ± 0,2 bar
Ejercer presión de recipiente	10 bar
Deformación presión de recipiente	15 bar
Ráfaga presión de recipiente	18 bar
Solubilidad en agua	No soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable a la preparación
Viscosidad	No aplicable
Densidad relativa de los vapores en el aire	Superior 2
Calor de combustión	Superior 20 kJ/g

10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

El producto es no reactivo

10.2 Estabilidad química

El producto es estable hasta la temperatura de explosión, que se produce por encima de 50°C.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no tiene reacciones peligrosas hasta la temperatura de explosión, que se produce por encima de 50°C.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitando los choques con objetos y caídas señalados, que causa perforaciones o rotura de contenedores de aerosol y derrame consecuente de gas y solventes inflamables. Evite la exposición a temperaturas o luz directa del sol altas; el calor en temperaturas superior 50°C, que puede causar el desencadenamiento y la proyección de las contenedor, aún en distancias considerables, con el riesgo de la propagación del fuego.

10.5 Materiales incompatibles

Tenga lejos de agentes oxidantes, sustancia química de ácidos o alcalinos, para evitar las corrosiones del contenedores.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de fuego y explosión pueden formar compuestos orgánicos que no se quemaron completamente tal como monóxido de carbono.

11. Información toxicológica**11.1 Información toxicológica**

Las fechas agudas de la toxicidad individuales de los sustancia, por valorar los efectos toxicológicas que resultan de la exposición a la preparación, son:

Denominación química	DL50 oral rat mg/Kg	DL50 skin rabbit mg/Kg	CL50 rat mg/l/4h
Acetona	> 5000	> 20000	> 50
Xilene miscela isomeri	3523	4350	27
Acetato de n-butilo	> 10000	> 5000	> 20
Acetato de etilo	> 5000	> 18000	44



Fichas

TOP ACRYLIC

Date revision: 13.10.15

Acetato di 2-metossi-1-metiletile	8530	> 5000	37
-----------------------------------	------	--------	----

11.2 Toxicidad aguda por ingestión

L'ingestion accidental de l'aérosol es un acontecimiento poco probable. La ingestión provoca irritación a la garganta, al aparato gástro-digestivo, náusea, vomito y diarrea.

11.3 Toxicidad aguda de la inhalación.

La inhalación de altas concentraciones de solventes orgánicos puede producir irritación a mucosas y efectos perjudiciales para el hígado y el sistema nervioso. Los síntomas pueden incluir el dolor de cabeza, headedness, la náusea, la debilidad de músculo, desmayando y, en casos extremos, la pérdida del conocimiento.

11.4 Contacto con la piel

Los contactos prolongado o repetidos en la piel causa la eliminación de la grasa natural y puede causar el comienzo de dermatitis no alérgica de contacto.

11.5 Contacto con los ojos.

El contacto directo puede causar irritación grave. Algunos de los síntomas son: irritación en los ojos, enrojecimiento, hinchazones y dolores.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Los datos toxicológicos acuáticos de las sustancias, enumeradas al apartado 3, no son muy elevados. Permiten situarse debajo de las cantidades que desencadenan la obligación de símbolo y frases de riesgo convenientes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

El propulsor y los solventes degradan rápidamente con reacciones fotoquímicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

El propulsor y los solventes tienen coeficientes bajos n-octanol/water la hendidura no es definible como bioacumulativas.

12.4 Movilidad en el suelo

El propulsor y los solventes son dispersados rápidamente en el aire sin causar la contaminación de la tierra

12.5 Resultados de la valoración PBT e vPvB

Las sustancias enumeradas en la sección no son definibles como persistentes, bioacumulativas y tóxicas para el medio ambiente.

12.6 Otros efectos negativos

La cantidad de compuestos volátiles orgánicos VOC 610 g/l

Los solventes contenidos y el propulsor tienen un nivel bajo de potencial de creación de ozono fotoquímico.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Llevar a un punto de recogida autorizado para los productos en aerosol.

13.2 Disposición de contenedores vacíos

Llevar a un punto de recogida autorizado para el reciclado.

Código de embalaje de metal: CER 15:01:04

**Fichas****TOP ACRYLIC****Date revision: 13.10.15**

Cartones código: CER 15:01:01

Tapas de plástico de embalaje Código CER: 15:01:02

13.3 Procesos para destrucción o neutralización de contenedores llenos: Código de embalaje que contienen restos de sustancias peligrosas o contaminantes tales sustancias ERC 15.01.10 *. Los envases llenos se deben enviar a una empresa autorizada y equipada para separar los productos químicos y los gases inflamables del recipiente de metal y los tratamientos posteriores.

14. Información relativa al transporte

Transportar el preparado conformemente con las disposiciones ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDG por mar, e ICAO/IATA por avión.

Transporte por carretera y ferrocarril	ADR/RID	Aerosols Clase 2, 5 ° F gas licuefacto en mezcla con un líquido
Transport por mar	IMDG - IMO	Aerosols - n° UN 1950 - Clase 2.1 - EmS: F-D, S-U marine pollutant: no
Transporte por avión	IATA - ICAO	Aerosol inflamable menos 1 litro - n° UN 1950 Class 2.1 - Instructions packaging 203 o Y203

Los productos aerosol, cantidades embaladas limitadas LQ2, capítulo ADR los 3.4 párrafos 3.4.1.2 y 3.4.6. están en la exención ADR/RID 2013 y 2012 IMDG.

15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla**

El producto no contiene sustancias sujetas a autorización SVHC, incluidas en el anexo XIV del Reglamento CE N° 1907/2006 y ninguno de los candidatos sustancia SVHC para su inclusión en el Anexo XIV del Reglamento CE N° 1907/2006

15.2 Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo debido a que el producto utilizado al aire libre o en un lugar bien ventilado. La evaluación se llevará a cabo cuando recibimos a los escenarios de exposición de los ingredientes para los consumidores y los usuarios profesionales, sobre la base de los siguientes descriptores utilizando el sistema ECHA:

SU 21 Usos por los consumidores: Hogares = población en general = consumidores

SU 22 Usos profesionales: administración pública, educación, entretenimiento, servicios, artesanía.

PC9a Revestimientos y pinturas

PROC11 Pulverización no industrial

ERC8a Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos.

ERC8d Uso dispersivo exterior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos.

16. Otra información**Les còdigos indicaciones de peligro de seccion n° 3 son**

H220 Gas extremadamente inflamable

H225 Líquido y vapores muy inflamable

H226 Líquido y vapores inflamable

H280 Contiene gas a presión: peligro de explosión en cas de calentamiento.

H312 Nocivo in contacto con la piel

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave

H332 Nocivo en cas de inhalación

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Fichas****TOP ACRYLIC**

Date revision: 13.10.15

Lista de los pigmentos que comprenden todos los colores:

COLORI LUCIDI

Nombre de color	C.I. Nombre	n° C.I.	Denominación química	n° CAS	n° EINECS	n° reg. Reach
Naranja	Orange 5	12075	1-[(2,4-dinitrophenyl)azo]-2-naphthol	3468-63-1	222-429-4	01-2119976390-33
Azul	Blue 15:4	74160	29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	147-14-8	205-685-1	05-2114645785-36
Amarillo	Yellow 74	11741	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	6358-31-2	228-768-4	01-2119456819-22
Amarillo de óxido	Yellow 42	77492	Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	257-098-5	01-2119457554-33
Negro	Black 7	77266	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-
Violeta	Violet 23	51319	8,18-dichloro-5,15-diethyl-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazine	6358-30-1	228-767-9	01-2119451149-38
Rojo	Red 48:2	15865:2	Calcium4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	7023-61-2	230-303-5	01-2119475324-38-
Rojo de óxido	Red 101	77491	Diiron trioxide	1309-37-1	215-168-2	01-2119457614-35
Blanco	White 6	77891	Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17
Verde	Green 7	74260	Polychloro copper phthalocyanine	1328-53-6	215-524-7	05-2114645810-51
Rojo	Red 122	73915	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	980-26-7	213-561-3	05-2114645869-28
Amarillo	Yellow 83	21108	2,2'-((3,3'-Dichloro (1,1'-Biphenyl)-4,4'-Diyl) Bis(Azo) Bis(N-(4-C-Horo-2,5-Dimethoxyphenyl)-3Oxobutyramide	5567-15-7	226-939-8	01-2119475484-30

COLORI OPACHI

Nombre de color	C.I. Nombre	n° C.I.	Denominación química	n° CAS	n° EINECS	n° reg. Reach
Negro	Black 7	77266	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-
Blanco	White 6	77891	Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17

Bibliographic principal

ADR 2013 Accordo Europeo sul trasporto di materiali merci pericolose per strada
 IATA/ICAO 2013 International Air Transport Association – International Civil Aviation Organisation
 IMDG 2012 International Maritime Dangerous Goods Code
 AGCIH 2012 American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ECHA European Chemicals Agency
 ESIS European Chemical Substances Information System – IUCLID Dataset
 NIOSH National Institute for Occupational and Safety - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 DOSSIER ECHA de las sustancias registradas

El código de aduana de comunidad es 3208 20 90

La educación de trabajadores sobre agentes químicos debe ser conducida conforme a la Directiva el n° 98/24/EC.

Las informaciones suministradas son lo mejor en nuestro poder en función del estado actual de nuestros conocimientos y de la reglamentación nacional. El utilizador tiene la responsabilidad de utilizar el producto según las advertencias y de tomar todas las medidas necesarias para satisfacer los requisitos de las leyes y reglamentos locales en materia de seguridad e higiene en el trabajo y de protección del medio ambiente. Las informaciones dadas deben considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto. Declinamos toda responsabilidad por los daños derivados del uso indebido del preparado.



Eco Service s.r.l

pág. n° 10/10

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Fichas

TOP ACRYLIC

Date revision: 13.10.15

Esta hoja publicada sobre 13.10.15, recopila la información conforme a la Regulación 453/2010, según el Anexo II, sustituye las ediciones anteriores, los dieciséis párrafos fueron cambiados todos.