

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **PLT 65 UV**
- **Número del artículo:** PLT 65 UV
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Tintas de imprenta
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- Fabricante/distribuidor:**  
COMEC ITALIA SRL
- Piazzale del lavoro 149
- 21044 Cavaria (VA) - ITALIA
- Tel. +39 0331 219516
- Fax +39 0331 216161
- info@comec-italia.it
- Edgardo Baggini
- **1.4 Teléfono de emergencia:** CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA MILANO Tel. 02/66101029

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3          H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2          H315 Provoca irritación cutánea.  
 Eye Irrit. 2          H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Skin Sens. 1          H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3   H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**  
 H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 1 )

**Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Lista II

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

**3.2 Mezclas****Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119458968-15-XXXX	acetato de butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 29570-58-9	dipentaerythritol hexaacrylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 1-2119491274-35-xxxx	sulfato de bario, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≥2,5-≤10%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	metacrilato de 2-hidroxiethyl ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-<10%
CAS: 327622-75-3	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with acrylic acid and 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 7473-98-5 EINECS: 231-272-0	2-hidroxí-2-metilpropiofenona ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 48145-04-6	2-phenoxyethyl acrylate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 63225-53-6	2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 84434-11-7 Reg.nr.: 01-2119987994-10-xxxx	ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 2 )

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32-xxxx	negro de carbón sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1-2,5%
CAS: 5888-33-5 EINECS: 227-561-6 Reg.nr.: 01-2119957862-25-xxxx	acrilato de exo-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]hept-2-ilo ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%
CAS: 163702-01-0 ELINCS: 402-990-3 Reg.nr.: 01-2120016508-60-xxxx	Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone] ⚠ Repr. 2, H361	≥1-≤2,5%
CAS: 24599-21-1 EINECS: 246-342-6	metacrilato de 2-(fosfonooxi)etilo ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 32435-46-4 EINECS: 251-040-2 Reg.nr.: nicht vorhanden	hidrogenofosfato de bis(metacrililoiloxietilo) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29-xxxx	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina ⚠ Repr. 2, H361f	1-2,5%
CAS: 157811-87-5	Siloxanes and silicones, di-Me, hydrogen-terminated, reaction products with pentaerythritol tetraacrylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 4986-89-4 EINECS: 225-644-1	tetracrilato de pentaeritrol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2 Reg.nr.: 01-2119484613-34-xxxx	diacrilato de (1-metil-1,2-etanodiil)bis[oxi(metil-2,1-etanodiilo)] ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %	≥0,25-<0,5%
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Reg.nr.: 01-2119936813-33-xxxx	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetil-benzoil)-fosfina ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-<0,5%
CAS: 52408-84-1 Reg.nr.: 01-2119487948-12-xxxx	glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 55818-57-0 Reg.nr.: 01-2119490020-53-xxxx	4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9 Reg.nr.: 01-2119484737-22-xxxx	diacrilato de hexametileno ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31-xxxx	Anhídrido maleico ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	≥0-<0,001%

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 3 )

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evitar la formación de aerosoles.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 4 )

- Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
  - No almacenar junto con alimentos.
  - No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  - Proteger de las heladas.
  - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
  - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
  - Proteger de la luz.
- **Clase de almacenamiento: 3**
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · 8.1 Parámetros de control

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

##### **CAS: 123-86-4 acetato de butilo**

LEP	Valor de corta duración: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valor de larga duración: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	VLI

##### **CAS: 7727-43-7 sulfato de bario, natural**

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
	e

##### **CAS: 1333-86-4 negro de carbón**

LEP	Valor de larga duración: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

##### **CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

##### **CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico**

LEP	Valor de larga duración: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm
	FIV, Sen

- **Indicaciones adicionales:**
  - Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
  - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
  - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - No respirar los gases /vapores /aerosoles.
  - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
  - Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 5 )

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

- **Protección de los ojos/la cara**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Estado físico**

Líquido

- **Color:**

Según denominación del producto

- **Olor:**

Característico

- **Umbral olfativo:**

No determinado.

- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición**

- **e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

- **Inflamabilidad**

Inflamable.

- **Límite superior e inferior de explosividad**

- **Inferior:**

1,2 Vol %

- **Superior:**

7,5 Vol %

- **Punto de inflamación:**

44 °C (Abel Pensky)

- **Temperatura de auto-inflamación:**

370 °C

- **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

- **pH**

No determinado.

- **Viscosidad:**

- **Viscosidad cinemática**

No determinado.

- **Viscosidad cinemática**

- **Dinámica a 20 °C:**

4.000-8.000 mPas

- **Solubilidad**

- **agua:**

Poco o no mezclable.

- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

- **Presión de vapor a 20 °C:**

10,7 hPa

- **Presión de vapor:**

- **Densidad y/o densidad relativa**

- **Densidad a 20 °C:**

>1,55-1,57 g/cm<sup>3</sup>

- **Densidad relativa**

No determinado.

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 6 )

· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>9.2 Otros datos</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Prueba de separación de disolventes:</b>	
· <b>VOC (CE)</b>	15,27 %
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	Líquidos y vapores inflamables.
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciona con oxidantes fuertes.  
Reacciona con la luz.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ES

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

Nombre comercial: Serie 747

( se continua en página 7 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

CAS: 123-86-4 acetato de butilo

Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-cresol	Lista II
CAS: 26523-78-4	Fosfito de tris(nonilfenilo)	Lista I
CAS: 556-67-2	octametilclotetrasiloxano	Lista II; III

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
nocivo para organismos acuáticos

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 8 )

- **Catálogo europeo de residuos** 08 03 12: Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### · 14.1 Número ONU o número ID

- **ADR, IMDG** suprimido
- **IATA** UN1210

#### · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- **ADR, IMDG** suprimido
- **IATA** PRINTING INK

#### · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- **ADR**
- **Clase** suprimido  
Not restricted good  
Not restricted goods according to ADR 2.2.3.1.5 -  
shipped in containers less than 450L
- **Clase ADN/R:** suprimido

#### · **IMDG**

- **Class** suprimido  
Not restricted good <450l according to IMDG 2.3.2.5

#### · **IATA**



- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3

#### · 14.4 Grupo de embalaje

- **ADR, IMDG** suprimido
- **IATA** III

#### · 14.5 Peligros para el medio ambiente:

- **Contaminante marino:** No

#### · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

#### · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

#### · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P5c** LÍQUIDOS INFLAMABLES
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 9 )

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

- **Persona de contacto:** Product safety department

- **Fecha de la versión anterior:** 28.02.2023

- **Número de la versión anterior:** 3

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 31.03.2023 Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 31.03.2023

**Nombre comercial: Serie 747**

( se continua en página 10 )

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B  
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2  
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2  
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3  
Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

ES