

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

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

- **1.1 Identificador del producto** Diluyente de Tinta para Serigrafía
- **Nombre comercial:** SPECIAL TEXCHARGE TC
- **Código Del Producto** TCT03
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.
- **Fabricante/distribuidor:**  
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited  
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.  
Tel. +44 (0)1843 866668
- **Área de información:**  
Product Safety Department  
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)  
product.safety@fujifilmsis.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +44 (0) 203 394 9886 (English)

### 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**  
Skin Irrit. 2            H315    Provoca irritación cutánea.  
Eye Dam. 1            H318    Provoca lesiones oculares graves.  
Aquatic Chronic 2    H411    Tóxico 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**  
  
GHS05        
GHS09
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
sulfato de cinc (anhidro)  
amoníaco, solución acuosa
- **Indicaciones de peligro**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**  
P280                    Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P273                    Evitar su liberación al medio ambiente.  
P305+P351+P338    EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310                    Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P333+P313            En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **Datos adicionales:**  
Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

( Continúa en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC

( Viene de página 1 )

· **2.3 Otros peligros**

La exposición a vapores de disolventes por encima del límite de exposición ocupacional, establecido en la sección 8, puede tener efectos adversos en la salud como irritación de las membranas de las mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas y señales incluyen dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia. No se deben utilizar disolventes orgánicos para limpiarse las manos ya que esto puede llevar a una absorción a través de la piel provocando irritación o dermatitis.

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción**

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

· **Componentes peligrosos:**

Número CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Hydrocarbons, C9-C12, n alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 7733-02-0 EINECS: 231-793-3	sulfato de cinc (anhidro) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 02-2119752451-43	amoniaco, solución acuosa Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	1-5%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: Not Available	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	<1%

· **Indicaciones adicionales**

\* See Note P, Anexo I

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:**

Nunca hacer vomitar o beber líquidos a una persona inconsciente.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

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

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)

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

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Aclarar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar a un médico.

Acudir a un médico inmediatamente.

( Continúa en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

**Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC**



( Viene de página 2 )

- **En caso de ingestión:**  
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- **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 agua nebulizada. Combatir grandes incendios con agua nebulizada 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**  
Monóxido de carbono (CO)  
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Informaciones adicionales**  
Refrigerar los envases en peligro con agua nebulizada.  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Mantener alejado de las fuentes de ignición.
- 


Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Impedir que vaya a parar en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.  
No dejar que el producto se vierta en el alcantarillado ni contamine los cursos de agua.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
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 sección 13 para mayor información sobre seguridad de manipulación.  
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**  
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Asegurar una buena aireación del local.

( Continúa en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC

( Viene de página 3 )

- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:** Almacenar de acuerdo con las regulaciones vigentes locales.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar solamente en recipientes con calefacción.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).  
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Información adicional para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Proporcionar ventilación adecuada. Donde sea razonablemente practicable, esto se debe alcanzar mediante el uso de ventilación local exhaustiva y buena extracción en general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas o el vapor de disolventes por debajo de los límites de exposición ocupacional establecidos, entonces se debe utilizar protección respiratoria adecuada como medida temporal y ésta se especifica abajo.

- **8.1 Parámetros de control**

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

**1336-21-6 amoníaco, solución acuosa**

VLA (CD) (ES)	36 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
VLA (ED)	14 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
TLV (EU)	Valor de corta duración: 36 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valor de larga duración: 14 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
TWA (EU)	Valor de corta duración: 50 mg/m <sup>3</sup> Valor de larga duración: 14 mg/m <sup>3</sup>

- **DNEL**  
worker:

**Hydrocarbons, C9-C12, n alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Dérmico	DNEL	44 mg/kg (-) (Long Term systemic effects)
Inhalación	DNEL	330 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term systemic effects)

**57-55-6 propano-1,2-diol**

Inhalación	DNEL	186 mg/m <sup>3</sup> (-) (Systemic effects, Long-Term exposition)
	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (-) (Local effects, Long-term exposition)

- **PNEC**

**57-55-6 propano-1,2-diol**

PNEC	206 mg/l (-) (Fresh Water)
PNEC	26 mg/l (-) (Marine Water)

- **Información adicional:**

Deben seguirse en todo momento las instrucciones e información suministrada por el fabricante del equipamiento de protección personal sobre uso, mantenimiento y reemplazo.

- **8.2 Controles de la exposición**

- **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.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

- **Protección respiratoria:**

En los casos de uso ventilación insuficiente la siguiente protección respiratoria:

( Continúa en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

**Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC**

( Viene de página 4 )

CEN: A1 filtro.

**Protección para las:**

- No existe material para guantes o combinación de materiales que den una resistencia ilimitada a ningún producto químico individual o combinado.
- La selección de guantes de un solo uso o multiuso depende del nivel de exposición.
- La actuación o efectividad del guante puede reducirse por daño físico/químico y pobre mantenimiento. Asegúrese siempre que los guantes no tienen defectos y que éstos se almacenan y utilizan correctamente.

Tipo	Látex/Goma			Nitrilo		Neoprene
	Uso único	Multiuso	Gran resistencia	Uso único	Multiuso	Gran resistencia
Preparación:	X	S	X	X	S	X
Taller Producción:						
Tintas base-solvente	S	S	S	S	S	S
Tintas UV	X	X	X	S	S	S
Recuperado:	X	X	S	X	X	S

S = recomendad X = no recomendado

Los guantes deben ser reemplazados de forma regular y cuando exista cualquier tipo de señal de daño en el material del guante.

**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.

- **Protección para ws ojos:** Gafas de protección herméticas
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora; preferible usar batas desechables.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Datos generales**

**Aspecto:**

- Forma: Fluido
- Color: Según denominación del producto
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

**Cambio de estado**

- Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado
- Punto de ebullición /campo de ebullición: 50 °C

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gasedso):** No determinado.

· **Temperatura de ignición:** No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

**Límites de explosión:**

- Inferior: No determinado.
- Superior: No determinado.

· **Propiedades pirotransportadoras** No determinado.

· **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa

· **Densidad:** Indeterminado

( Continúa en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

**Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC**

( Viene de página 5 )

· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Velocidad de evaporación</b>	No determinado.
· <b>Agua:</b>	Completamente mezclable
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Cinemática:</b>	>30s (ISO 2431 3mm 23 °C) (not R65) >60s (ISO 2431 6mm 23 °C) - not ADR If =<30LT/KG not IMDG 2.3.2.5
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	13,6 %
· <b>VOC(EU):</b>	13,56 %
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**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** No se conocen reacciones peligrosas.
- **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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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:**

**Hydrocarbons, C9-C12, n alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Oral	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalación	LC50 (4 hour)	1,58 mg/kg (rat)

**57-55-6 propano-1,2-diol**

Oral	LD50	21000-33700 mg/kg (rat)
Dérmico	LD50	>10000 mg/kg (Rabbit)
Inhalación	LC50	4600-54900 mg/m <sup>3</sup> (min)

- **En la piel:**  
Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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.

( Continúa en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016 Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

**Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC**

( Viene de página 6 )

- **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 de aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**· **12.1 Toxicidad**· **Toxicidad acuática**

<b>Hydrocarbons, C9-C12, n alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>	
LC50/96 h	10-30 mg/l (Rainbow Trout)
EC50/48 h	10-20 mg/l (Daphnia)
EC50/72 h	4,6-10 mg/l (Algae)
<b>57-55-6 propano-1,2-diol</b>	
EC50	4850-34400 mg/dm3 (Daphnia)
<b>55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	
LC50/96 h	0,32 mg/l (blg) 0,0036 mg/l (Daphnia) 0,22 mg/l (Rainbow Trout)
EC/LC50 16 h	0,79 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h	0,12 mg/l (Daphnia)

- **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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Por regla general, no es peligroso para el agua  
La substancia es peligrosa para el medio ambiente.



No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.  
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**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.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 03 12*	Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
-----------	--

( Continúa en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016 Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC

( Viene de página 7 )

- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
Also see Section 16 'Other Information'

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU**  
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
· **ADR** 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (sulfato de cinc (anhidro))  
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc sulphate), MARINE POLLUTANT  
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc sulphate)
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**  
· **ADR, IMDG, IATA**  
  
· **Clase** 9 Materias y objetos peligrosos diversos  
· **Etiqueta** 9
- **14.4 Grupo de embalaje**  
· **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**  
· **Contaminante marino:** Sí  
Símbolo (pez y árbol)  
· **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)  
· **Marcado especial (IATA):** Símbolo (pez y árbol)
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Materias y objetos peligrosos diversos  
· **Número Kemler:** 90  
· **Número EMS:** F-A,S-F  
· **Stowage Category** A
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:** De forma individual o combinada, los embalajes que contengan una cantidad de 5lt./5kg. o menos, no están sujetos a las disposiciones de ADR (Disposición Especial 375), IMDG (2.10.2.7) o IATA (Disposición Especial 197) a través de la exención de tamaño de paquete.
- **ADR**  
· **Cantidades limitadas (LQ)** 5L  
· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1  
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
- **Categoría de transporte** 3  
· **Código de restricción del túnel** E
- **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

( Continúa en página 9 )



**Ficha de datos de seguridad**

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016

Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

**Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC**

( Viene de página 8 )

·	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
·	"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (SULFATO DE CINC (ANHIDRO)), 9, III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **Chemical Safety Assessment** Chemical Safety Assessment not applicable
- **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 E2** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**  
200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**  
500 t
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**
- **Normativa nacional:**
- **Otras normativas, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
No contiene SEP con arreglo a REACH artículo 57

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se basan en nuestro condamiento actual, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este signo "\*" en el margen izquierdo indica un cambio a la versión previa.

- **Frases relevantes**  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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.
- **Limitación de la aplicación recomendada**  
No se debe utilizar este producto para ningún otro propósito que no sea el especificado en la Sección 1.
- **Persona de contacto:**  
Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited
- **Interlocutor** product.safety@fujifilmsis.com
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
ADR: Accord européen sur le transport 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 (IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 57th Edition 2016)  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

( Continúa en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.10.2016 Número de versión 4

Revisión: 11.10.2016

**Nombre comercial: SPECIAL TEXCHARGE TC**

( Viene de página 9 )

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - 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  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) - Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración - 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