

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**  
**(Conforme alterado)**

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017




## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/ empresa

- **1.1 Identificador do produto** Solvente de diluição para serigrafia
- **Nome comercial:** SERITEC TH - TH00A
- **Número do artigo:**  
TH064 TH066 TH114 TH127 TH164 TH165 TH191 TH230 TH233 TH325 TH381
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
O produto não deve ser usado para nenhuma finalidade à excepção daquele especific na seção 1.
- **Fabricante/fornecedor:**  
Fujifilm Speciality Ink Systems Limited  
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.  
Tel. +44 (0)1843 866668
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
Product Safety Department  
Office hours +44(0)1843 866668 (0830 to 1700 GMT)  
product.safety@fujifilm.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** +44 (0) 203 394 9886 (English)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  

Flam. Liq. 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
Acute Tox. 4	H302	Nocivo por ingestão.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
Carc. 2	H351	Suspeito de provocar cancro.
STOT SE 3	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**  

		
GHS02	GHS07	GHS08
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
3,5,5-trimetilciclohex-2-enona  
ciclohexanona
- **Advertências de perigo**  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**  
**(Conforme alterado)**

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 1 )

P273 vitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/  
 protecção facial.  
 P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **2.3 Outros perigos**

Exposure to component solvent vapours above the occupational exposure limit, stated in Section 8, may result in adverse health effects such as mucous membrane and respiratory system irritation, adverse effects on kidney, liver and central nervous system. Symptoms and signs include headache, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and in extreme cases, loss of consciousness.  
 Os solventes orgânicos não devem ser usados para a limpeza da mão enquanto este pode conduzir à absorção através da pele, da irritação de pele ou da dermatite.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 78-59-1 EINECS: 201-126-0 Reg.nr.: 01-2119497282-32	3,5,5-trimetilciclohex-2-enona ----- Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	20-40%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	*nafta de petróleo (petróleo), aromática leve ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	10-30%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	ciclohexanona ----- Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%

· **avisos adicionais:**

\* See Note P, Anexo I

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos.
- **depois da inalação:**  
Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.  
Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.
- **depois do contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- **depois de engolir:**  
Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º  
 (Conforme alterado)

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 2 )


- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**  
água em jacto.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Monóxido de carbono (CO).  
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:**  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações.**  
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.  
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Manter as fontes de ignição afastadas.
- 

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.  
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
  - **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
  - **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
Prever também uma boa ventilação para a zona do chão.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º  
 (Conforme alterado)

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 3 )

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**



Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** Armazenar de acordo com a regulamentação nacional em vigor.
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Armazenar apenas em recipientes aquecidos.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**  
Não armazenar juntamente com álcalis.  
Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**  
Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable, this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates or solvent vapour below the occupational exposure limit stated, then suitable respiratory protection must be worn as a temporary measure and is specified below.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona**

VLE (PT)	Valor limite de exposição - concentração máxima: 5 ppm A3; Irrit. TRS, cutânea; SNC; fadiga; desconforto físico
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**108-94-1 ciclohexanona**

VLE (PT)	Valor para exposição curta: 50 ppm Valor para exposição longa: 20 ppm P; A3; Irritação ocular e do TRS
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valor para exposição longa: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Cutânea

- **DNEL**  
worker:

**78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona**

por via dérmica	DNEL	41 mg/kg (-) (Short Term)
	DNEL	20,5 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (-) (Short Term)
	DNEL	11 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)

**64742-95-6 \*nafta de petróleo (petróleo), aromática leve**

por via dérmica	DNEL	25 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)

**acetato de 2-(1-metiletóxi)etilo**

por via dérmica	DNEL	0,04 mg/kg (-) (Systemic effects, Long-term)
por inalação	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (-) (Systemic effect, Long-Term)

**108-94-1 ciclohexanona**

por via dérmica	DNEL	10 mg/kg (-) (Long Term)
por inalação	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup> (-) (Long Term)

- **PNEC**

**78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona**

PNEC	0,089 mg/l (-) (Fresh Water)
PNEC	0,0089 mg/l (-) (Marine Water)

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º  
 (Conforme alterado)

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 4 )

<b>acetato de 2-(1-metiletóxi)etilo</b>	
PNEC	0,042 mg/l (-) (Fresh Water)
PNEC	0,0042 mg/l (-) (Marine Water)
<b>108-94-1 ciclohexanona</b>	
PNEC	0,0329 mg/l (-) (Fresh Water)
PNEC	0,00329 mg/l (-) (Marine Water)

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

<b>108-94-1 ciclohexanona</b>	
IBE (PT)	80 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: 1,2-Ciclo-hexanodiol
	8 mg/l Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ciclo-hexanol

· **Indicações adicionais:**

As instruções e a informação forneceram pelo fabricante do equipamento protetor pessoal no uso, armazenamento, manutenção e a recolocação deve sempre ser seguida.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
 Guardar o vestuário de protecção separadamente.  
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
 Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

· **Protecção respiratória:**

Proporciona um bom nível de ventilação geral (não inferior a 3-5 renovações de ar por hora)  
 Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.  
 CEN: A1 filter.

· **protecção das maos:**

Há ninguém material da luva ou combinação de materiais que dão resistência ilimitada a todo o indivíduo ou combinação de produtos químicos. A seleção de único ou multi-usa luvas é dependente do nível de exposição.  
 O desempenho ou a eficácia da luva podem ser reduzidos por dano químico físico e pela manutenção pobre. Assegure-se de sempre que as luvas estejam livres dos defeitos e que estão armazenadas e usadas corretamente.

Type	Rubber			Nitrile		Neoprene
	Single Use	Multi Use	Heavy Duty (Gauntlets)	Single Use	Multi Use	Heavy Duty (Gauntlets)
Preparation	X	Y	X	X	Y	X
Print Shop						
Solvent Inks	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UV Inks	X	X	X	Y	Y	Y
Reclaim	X	X	Y	X	X	Y

Y = recommended      X = not recommended

Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **protecção dos olhos: Óculos de protecção**

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º  
 (Conforme alterado)

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 5 )

- **Protecção da pele:** Roupa de trabalho protectora: Preferível usar batas.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspeto:**
  - Forma: líquido
  - Cor: conforme a designação do produto
- **Odor:** característico
- **Limiar olfactivo:** Não classificado.
- **valor pH:** Não classificado.
- **Mudança do estado:**
  - Ponto de fusão/ponto de congelação: Não classificado.
  - Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 153 °C
- **Ponto de inflamação:** 51 °C
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não classificado.
- **Temperatura de ignição:** não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **Limites de explosão:**
  - em baixo: Não classificado.
  - em cima: Não classificado.
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 3 hPa
- **Densidade em 20 °C:** 1.24 g/cm<sup>3</sup>
- **água:** pouco misturável
- **Coeficiente de partição: n-octanol/água** Não classificado.
- **Viscosidade:**
  - dinâmico: Não classificado.
  - cinemático: >60s (ISO 2431 6mm 23°C) - not ADR  
If =<30LT/KG not IMDG 2.3.2.5  
>30s (ISO 2431 3mm 23°C) (not R65)  
Não classificado.
- **Percentagem de solvente:**
  - solventes orgânicos: 58.4 %
- **VOC (EU):** 58,38 %
- **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º  
 (Conforme alterado)

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 6 )

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
 Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**  
 Nocivo por ingestão.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

#### 78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona

por via oral	LD50	2.300 mg/kg (rat)
		1.500 mg/kg (Rabbit)
por via dérmica	LD50	1.500 mg/kg (Rabbit)

#### 64742-95-6 \*nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

por via oral	LD50	3.750 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2.400 mg/kg (rab)
por inalação	LC50	>6.193 mg/m³ (rat)

#### 108-94-1 ciclohexanona

por via oral	LD50	1.620 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	1.100 mg/kg (Rabbit)
por inalação	LC50	11 mg/l (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea**  
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
 Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
 Suspeito de provocar cancro.
- **Toxicidade reprodutiva**  
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**  
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- **toxicidade aquática:**

#### 78-59-1 3,5,5-trimetilciclohex-2-enona

LC50/96 h	209 mg/l (Fish)
EC50/48 h	254 mg/l (Daphnia)
IC50	475 mg/l (Algae)

#### 64742-95-6 \*nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

LC50/96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC/LC50 48 h	6,1 mg/l (Daphnia)
IC50	>1 mg/l (Algae)

( continuação na página 8 )



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**  
**(Conforme alterado)**

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 7 )

1-10 mg/l (Bacteria)

1-10 mg/l (Fish)

- **12.2 Persistência e degradabilidade**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Em geral não causa perigo para a água  
O produto contém substâncias perigosas para o ambiente.



Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 03 12*	resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
-----------	-----------------------------------------------------------------

- **recomendação:**  
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.  
Also see Section 16 'Other Information'

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN** não aplicável
- **IMDG, IATA** UN1210
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN** não aplicável
- **IMDG, IATA** PRINTING INK
- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN**
- **Classe** não aplicável
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Líquidos inflamáveis
- **Label** 3

- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR** não aplicável
- **IMDG, IATA** III

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
 Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º  
 (Conforme alterado)

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

Nome comercial: **SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 8 )

- |                                                                                              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.5 Perigos para o ambiente:                                                              |                                                                                                                  |
| · Poluente das águas:                                                                        | Não                                                                                                              |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador                                                | Não aplicável.                                                                                                   |
| · N° EMS:                                                                                    | F-E,S-D                                                                                                          |
| · Stowage Category                                                                           | A                                                                                                                |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável.                                                                                                   |
| · Transporte/outras informações:                                                             |                                                                                                                  |
| · IMDG                                                                                       |                                                                                                                  |
| · Limited quantities (LQ)                                                                    | 5L                                                                                                               |
| · Excepted quantities (EQ)                                                                   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation":                                                                     | não aplicável                                                                                                    |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- Chemical Safety Assessment Chemical Safety Assessment not applicable
- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior  
5.000 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior  
50.000 t
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3
- Disposições nacionais:
- outros regulamentos, restrições e decretos que proibem
- Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57  
Não contém SVHC ao abrigo do REACH Artigo 57

**SECÇÃO 16: Outras informações**

-  
As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Frases relevantes  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**  
**(Conforme alterado)**

data da impressão 27.10.2017

Número da versão 9

Revisão: 27.10.2017

**Nome comercial: SERITEC TH - TH00A**

( continuação da página 9 )

· **Utilizações e restrições recomendadas**

O produto não deve ser usado para nenhuma finalidade à excepção daquele especificado na secção 1.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Product Safety Department - Fujifilm Speciality Ink Systems Limited

· **Contacto** product.safety@fujifilm.com

· **Abreviaturas e 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

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 inflamáveis - Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

Carc. 2: Carcinogenicidade - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração- Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 3

-PT-