

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

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

- 1.1 Identificador do produto
- Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65
- Número do artigo: SZP65
- 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 secção 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  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
- 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



GHS07

- Palavra-sinal Atenção
- Advertências de perigo  
 H319 Provoca irritação ocular grave.
- Recomendações de prudência  
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- 2.3 Outros perigos
- 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.  
 ( continuação na página 2 )

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65

( continuação da página 1 )

| · <b>Substâncias perigosas:</b> |   |         |
|---------------------------------|---|---------|
| CAS: 71550-45-3                 | 4- (phenylamino)-benzenediazonium phosphate | 50-100% |
| Reg.nr.: Not Available          | polymer                                     |         |
|                                 | Eye Irrit. 2, H319                          |         |

#### 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.  
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **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.
- **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. Em caso de persistência dos sintomas, 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.
- **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**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:**  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**



Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Manter as fontes de ignição afastadas.

- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.  
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 mecanicamente.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65

( continuação da página 2 )

- Assegurar uma ventilação adequada.
- **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**  
 Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.  
 Abrir e manusear o recipiente com cuidado  
 Evitar a formação de pó.  
 Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**



Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Juntamente com o ar, o pó pode formar uma mistura explosiva.  
 Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** 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/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
- **DNEL worker:**
- **Indicações adicionais:**  
 Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
 Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória:** Não necessário se o local for bem ventilado.
- **protecção das maos:** Luvas de protecção.
- **protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspetto:**

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Forma:</b> | pó      |
| <b>Cor:</b>   | amarelo |
- **Odor:** característico

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65

( continuação da página 3 )

|  |  |
|--|--|
| · Limiar olfactivo:                                | Não classificado.  |
| · valor pH em 20 °C:                               | > 2  |
| · Mudança do estado:                               |  |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                | Não classificado.  |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | não classificado   |
| · Ponto de inflamação:                             | não aplicável  |
| · 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.  |
| · Propriedades comburentes                         | Não classificado.  |
| · Pressão de vapor:                                | Não aplicável.   |
| · Densidade em 20 °C:                              | 1 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Densidade relativa                               | Não classificado.  |
| · Densidade de vapor                               | Não classificado.  |
| · Taxa de evaporação:                              | Não classificado.  |
| · água:  | pouco misturável<br>insolúvel  |
| · Coeficiente de repartição: n-octanol/água:       | Não classificado.  |
| · Viscosidade:                                     | Não classificado.  |
| · dinâmico:  | Não aplicável.   |
| · cinemático:                                      | Não aplicável.   |
| · Percentagem de solvente:                         |  |
| solventes orgânicos:                               | 0,0 %  |
| · VOC(EU):   | 0,00 %   |
| · 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 reações 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.

PT

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65

( continuação da página 4 )

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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  
A preparação foi avaliada depois do método convencional das preparações perigosas 1999/45/EC direto e não é classificada como perigosa 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.

PT

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65

( continuação da página 5 )

### 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.

- recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU  
ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU  
ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe não aplicável
- 14.4 Grupo de embalagem  
ADR, IMDG, IATA não aplicável
- 14.5 Perigos para o ambiente:  
Poluente das águas: Não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável.
- Transporte/outras informações: Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.
- Item:
- 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
- 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

PT

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 22.03.2017

Número da versão 3

Revisão: 19.05.2016

**Nome comercial: DIAZO FOR DIRASOL 125 SZP65**

( continuação da página 6 )

**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.

Um "\*" na margem esquerda indica uma alteração à versão anterior.

**· Frases relevantes**

H319 Provoca irritação ocular grave.

**· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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