



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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)

**Código do produto:** AE63

**Número de registo** Mistura - Os números de registo dos componentes, consulte o Capítulo 3

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Utilização da substância / da preparação

Produtos químicos de laboratório

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fabricante/fornecedor:

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Alemanha

Telefon: +49/(0)721 5606-0

Telefax: +49/(0)721 5606-149

E-Mail: sicherheit@carlroth.de

**Entidade para obtenção de informações adicionais:** Department Health, Safety and Environment

### 1.4 Número de telefone de emergência:

Giftinformation München

Telefon: +49/(0)89 19240

Telefax: +49/(0)89 41402467

## 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. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Acute Tox. 3 H301 Tóxico por ingestão.

Acute Tox. 3 H311 Tóxico em contacto com a pele.

Acute Tox. 3 H331 Tóxico por inalação.

STOT SE 1 H370 Afecta os órgãos.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

#### Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE

T; Tóxico

R23/24/25-39/23/24/25: Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

Xi; Irritante

R36: Irritante para os olhos.

F; Facilmente inflamável

R11: Facilmente inflamável.

### 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.

( continuação na página 2 )

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 1 )

**Pictogramas de perigo**


GHS02

GHS06

GHS08

**Palavra-sinal Perigo**
**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

metanol

**Frases de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H301+H311+H331 Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H370 Afecta os órgãos.

**Frases de prudência**

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
 P307+P311 EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Indicações adicionais:**

-

**2.3 Outros perigos**

Todos os produtos químicos são potencialmente perigosos. Eles são, portanto, só pode ser manuseado por pessoal especialmente treinado com o cuidado necessário.

**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: 67-56-1	metanol	50-100%
EINECS: 200-659-6	 T R23/24/25-39/23/24/25;  F R11	
Número de índice: 603-001-00-X	 Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX		

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:**

Tirar a roupa contaminada

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

**Em caso de inalação:**

Exposição ao ar fresco. Em caso de paragem respiratória: Respiração artificial ou ventilação com aparelhagem cardiopulmonar. Chamar eventualmente alimentação de oxigénio. Chamar imediatamente um médico.

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

após o contato pele maciça:

Chamar imediatamente um médico.

**Em caso de 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.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água. Não induzir o vômito.

Solicitar tratamento médico.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

irritantes

Tonturas

Dores de cabeça

Vertigens

Zaburzenia wzroku

Cãibras

Enjoos

Vómitos

Perda dos sentidos

**Perigos**

Perigo de dificuldade respiratória.

Perigo de cegueira!

**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:**

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

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.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 3 )

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Num incêndio podem ser libertados:

O monóxido de carbono e dióxido de carbono

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de protecção integral.

**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.

Não respirar os vapores. Evitar o contacto com os olhos ea pele.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Não deitar os resíduos no esgoto. Risco de explosão.

**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.

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**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Trabalhar sempre com exaustão.

Contentores, equipos y lugar de trabajo limpios.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.

( continuação na página 5 )


**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(continuação da página 4)

**Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.  
 Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.  
 Não armazenar juntamente com ácidos.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.  
 Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

**Temperatura recomendada de armazenagem:**

15 - 25 °C

**7.3 Utilizações finais específicas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**
**Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

**8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****67-56-1 metanol**

VLE (P)	Valor para exposição curta: 250 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm P; IBE; Cefaleias; lesão ocular
IOELV (EU)	Valor para exposição longa: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cutânea

**DNEL****exposição longo prazo - efeitos sistêmicos:****67-56-1 metanol**

por via dérmica	DNEL	40 mg/kg (Trabalhador)
por inalação	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Trabalhador)

**exposição longo prazo - efeitos locais:****67-56-1 metanol**

por inalação	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Trabalhador)
--------------	------	-------------------------------------

**exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos:****67-56-1 metanol**

por via dérmica	DNEL	40 mg/kg (Trabalhador)
por inalação	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Trabalhador)

**exposição a curto prazo - efeitos locais:****67-56-1 metanol**

por inalação	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (Trabalhador)
--------------	------	-------------------------------------

**Consumidor****exposição longo prazo - efeitos sistêmicos:****67-56-1 metanol**

por via oral	DNEL	8 mg/kg (Consumidor)
por via dérmica	DNEL	8 mg/kg (Consumidor)
por inalação	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumidor)

(continuação na página 6)

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 5 )

<b>exposição longo prazo - efeitos locais:</b>		
<b>67-56-1 metanol</b>		
por inalação	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumidor)
<b>exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos:</b>		
<b>67-56-1 metanol</b>		
por via oral	DNEL	8 mg/kg (Consumidor)
por via dérmica	DNEL	8 mg/kg (Consumidor)
por inalação	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumidor)
<b>exposição a curto prazo - efeitos locais:</b>		
<b>67-56-1 metanol</b>		
por inalação	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumidor)
<b>PNEC</b>		
<b>67-56-1 metanol</b>		
PNEC	24 mg/kg (Solos)	
	100 mg/l (Usina de tratamento de águas residuais)	
	15 mg/l (Água do mar)	
	570 mg/kg (Sedimento de água doce)	
	154 mg/l (Água doce)	

**Indicações adicionais:**

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**8.2 Controlo da exposição****Equipamento de protecção individual:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Não comer nem beber durante o trabalho.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Limpeza cuidadosa da pele imediatamente depois do manuseamento do produto.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**Medidas de protecção individual**

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

**Protecção respiratória:**

Necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Filtro AX

**Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 6 )

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**Material das luvas**

borracha butílica: 0,7mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

**Tempo de penetração no material das luvas**Permeabilidade: nível  $\geq 6$ 

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

**Como protecção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**

borracha butílica: 0,7mm

Permeabilidade: nível  $\geq 6$ **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção totalmente fechados

**Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Verde
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não existe informação disponível.

<b>valor pH:</b>	Não existe informação disponível.
------------------	-----------------------------------

**Mudança do estado:**

<b>Ponto / intervalo de fusão:</b>	-98 °C
<b>Ponto / intervalo de ebulição:</b>	64 °C

<b>Ponto de inflamação:</b>	11 °C
-----------------------------	-------

<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não existe informação disponível.
---------------------------------------	-----------------------------------

<b>Temperatura de ignição:</b>	455 °C
--------------------------------	--------

<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não existe informação disponível.
-------------------------------------	-----------------------------------

<b>Auto-inflamabilidade:</b>	O produto não é auto-inflamável.
------------------------------	----------------------------------

<b>Perigos de explosão:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
-----------------------------	--

**Limites de explosão:**

<b>Inferior:</b>	5,5 Vol %
<b>Superior:</b>	44 Vol %

( continuação na página 8 )


**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 7 )

<b>Propriedades comburentes:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	128 hPa
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não existe informação disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não existe informação disponível.
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não existe informação disponível.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Completamente misturável.
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não existe informação disponível.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Cinemático:</b>	Não existe informação disponível.
<b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

### 10.2 Estabilidade química

#### Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Perigo de explosão am presença de:

percloratos

ácido perclórico

ácido cromossulfúrico

cloratos

halogénios

hidretos

magnésio

peróxido de hidrogénio

Oxidantes

Ácido nítrico

Reacção exotérmica com:

Agentes redutores

ácidos

halogenetos ácidos

Anídridos de ácido

Clorofórmio

Desenvolvimento de gases e vapores perigosos com:

Metais alcalinos

Metais alcalinos terrosos

### 10.4 Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

### 10.5 Materiais incompatíveis:

diversos materiais plásticos

ligas de zinco

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Em caso de incêndio: ver capítulo 5

( continuação na página 9 )





**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 8 )

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda:

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

<b>67-56-1 metanol</b>		
por via oral	LD <sub>50</sub> *	5628 mg/kg (ratazana) (IUCLID)
	LDLO	143 mg/kg (humano) (TOXNET)
por via dérmica	LD <sub>50</sub> *	15800 mg/kg (coelho) (TOXNET)
por inalação	LC <sub>50</sub> /4h *	85,3 mg/l (ratazana) (IUCLID)

#### **Efeito de irritabilidade primário:**

##### **sobre a pele:**

Perigo de reabsorção cutânea.

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

##### **sobre os olhos:**

Efeito irritante.

##### **Após inalação:**

absorção

Irritação nas vias respiratórias

##### **sensibilização:**

Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

#### **Efeitos CMR**

##### **Mutagenicidade em células germinativas:**

Não existe informação disponível.

##### **Carcinogenicidade:**

Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais. (IUCLID)

##### **Toxicidade reprodutiva:**

Não existe informação disponível.

##### **Perigo de aspiração:**

Não existe informação disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única** Afecta os órgãos.

##### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

#### **Avisos adicionais de toxicologia:**

##### Após a ingestão:

Náuseas

Vómitos

absorção

##### Efeitos sistémicos:

Queda da pressão arterial

ansiedade

embriagado

Dor de cabeça

Sonolência

Vertigens

Perturbações visuais

cólicas

narcole

Coma

( continuação na página 10 )


**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 9 )

Possivelmente prisão respiratória e cardíaca  
Os sintomas podem ser retardados.  
Lesão irreversível do nervo óptico.  
cegueira  
Danos no fígado e no rim.

**Outras informações:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:**

<b>Toxicidade para peixes:</b>	
<b>67-56-1 metanol</b>	
LC <sub>50</sub>	15400 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus) (ECOTOX DATABASE) in weichem Wasser

<b>Tóxicidade daphnia:</b>	
<b>67-56-1 metanol</b>	
EC5	>10 000 mg/l (Entosiphon sulcatum) (Lit.) 72 h
EC50	>10 000 mg/l/48 h (Daphnia magna) (IUCLID)

<b>Toxicidade em algas:</b>	
<b>67-56-1 metanol</b>	
IC5	8000 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (IUCLID) 8 d

<b>Toxicidade em bactérias:</b>	
<b>67-56-1 metanol</b>	
EC5	6600 mg/l (Pseudomonas putida) (IUCLID) 16 h

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade: 99% / 30d (OECD 301D)  
facilmente biodegradável

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Efeitos ecotóxicos:****Observação:**

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos.

**Outras indicações ecológicas:**

**Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

**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.

( continuação na página 11 )

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 10 )

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### Métodos de tratamento de resíduos

##### Recomendação:

O produto e seu recipiente são como descarte dos resíduos perigosos.  
A eliminação é regionalmente diferente regulada, portanto, o tipo de disposição é a ser investigado em que as autoridades locais (Câmara Municipal).

##### Embalagens contaminadas:

##### Recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Nº UN

ADR, IMDG, IATA UN1230

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR 1230 METANOL  
IMDG, IATA METHANOL

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR, IMDG, IATA



Classe 3 Líquidos inflamáveis  
Rótulo 3+6.1

#### 14.4 Tipo de embalagem

ADR, IMDG, IATA II

#### 14.5 Perigos para o ambiente:

Poluente das águas: Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

Nº Kemler: 336  
Nº EMS: F-E,S-D

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

#### Transporte/outras informações:

ADR  
Quantidades Limitadas (LQ) 1L

( continuação na página 12 )


**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(continuação da página 11)

<b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
<b>Categoria de transporte</b>	2
<b>Código de restrição em túneis</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1230, METANOL, 3 (6.1), II

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**
**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
**Disposições nacionais:**
**Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

**Decreto-lei relativo a acidentes:**

Classe	Quota em %
I	50-100

**Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

**outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

**Grupo de explosão:** IIA

**Classe de temperatura:** T2

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H331 Tóxico por inalação.

H370 Afecta os órgãos.

R11 Facilmente inflamável.

R23/24/25 Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R39/23/24/25 Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

(continuação na página 13)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 27.11.2014

Número da versão 3

Revisão: 27.11.2014

**Nome comercial: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

( continuação da página 12 )

**Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento: Segurança, Saúde e Meio Ambiente**Contacto** Herr Heine**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

LD50\*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)

LD50\*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

**\* Dados alterados em comparação à versão anterior**