

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome	: Papanicolau OG6
Nome comercial	: Papanicolaou OG6 solution
UFI	: XU80-10DK-F00U-YV5J
Número de índice	: 603-002-00-5
n° CE	: 200-578-6
n° CAS	: 64-17-5
Código do produto	: PPAN-S06
Fórmula bruta	: C2H6O

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: uso em laboratório
----------------------------	----------------------

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.
----------------------	--

Country/Area	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ALCOHOL	nº CAS: 64-17-5 nº CE: 200-578-6 Número de índice: 603-002-00-5	70	Flam. Liq. 2, H225
metanol	nº CAS: 67-56-1 nº CE: 200-659-6 Número de índice: 603-001-00-X Nº REACH: 01-2119433307-44	10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Inalação:poeiras,névoa), H331 STOT SE 1, H370
GLYCERIN	nº CAS: 56-81-5 nº CE: 200-289-5	0,2	Não classificado

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
metanol	nº CAS: 67-56-1 nº CE: 200-659-6 Número de índice: 603-001-00-X Nº REACH: 01-2119433307-44	(3 $\leq$ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 $\leq$ C < 100) STOT SE 1; H370

Full text of H and EUH statements: see section 16

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Lavar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode afectar: irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Pode causar irritações nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar uma irritação do trato digestivo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Dióxido de carbono. Água pulverizada. Pó seco.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Vapores corrosivos.
--	-----------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.
--------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.
----------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
ALCOHOL (64-17-5)	
França - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Observação	Valeurs recommandées/admises
Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)	
Nome local	Ethanol
AGW (OEL TWA)	960 mg/m ³
	500 ppm
Observação	DFG,Y
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
	1000 ppm

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ALCOHOL (64-17-5)	
Observação	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³
	1000 ppm
metanol (67-56-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome local	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Observação	skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
França - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
	1000 ppm
Observação	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Referência regulamentar	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)	
Nome local	Methanol
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	200 ppm
Limite máximo	4(II)
Observação	DFG,EU,H,Y
Referência regulamentar	TRGS900
Itália - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Observação	pelle
Referência regulamentar	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Metanol (Álcool metílico)

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

metanol (67-56-1)	
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA)	266 mg/m ³ 200 ppm
Observação	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Espanha - Valores-limite biológicos	
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Methanol
WEL TWA (OEL TWA)	266 mg/m ³ 200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³ 250 ppm
Observação	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL e PNEC

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	1900 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	343 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos locais, inalação	950 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	87 mg/kg de peso corporal/dia

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	114 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	206 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	3,6 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	2,9 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,63 mg/kg peso seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamento secundário)	0,72 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	580 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

Protecção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
			EN 166

Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Roupa de protecção

Protecção do corpo e da pele	
tipo	Norma
	EN 340

Protecção das mãos:

luvas de protecção

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecção das mãos					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.50 mm		EN ISO 374

Outra protecção da pele

Roupa de protecção - selecção do material:

Usar calçado de segurança

Outra protecção da pele Roupa de protecção - selecção do material		
Condição	Material	Norma
		EN ISO 20345

Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Protecção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
			EN 136, EN 140

Limite e controlo da exposição no ambiente

Outras informações:

Lavar as mãos com água, por medida de precaução. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Cor-de-laranja.
Cheiro	: álcool.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -114,5 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: 3,5 vol. %
Limite superior de explosão	: 15 vol. %
Ponto de inflamação	: 13 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de combustão espontânea	: 368,8 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não disponível
Viscosidade, dinâmico/a	: 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: Miscível com água. Água: 789 g/l
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: -0,35
Pressão de vapor	: 59 hPa
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,711 – 0,87778 (20°C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Teor de COV : 4 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ácidos fortes. Matérias oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante. Ácidos. metais alcalinos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
DL50 oral rato	15010 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
DL50 oral	8300 mg/kg de peso corporal Animal: mouse

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

metanol (67-56-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	< 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	> 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Perigo de aspiração : Não classificado

metanol (67-56-1)	
Viscosidade, cinemático/a	0,754 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
CL50 - Peixe [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (crónica)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
ALCOHOL (64-17-5)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
metanol (67-56-1)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
GLYCERIN (56-81-5)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	-0,35
metanol (67-56-1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,77

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Papanicolaou OG6 solution (64-17-5)

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : UN 1170
N.º ONU (IMDG) : UN 1170
N.º ONU (IATA) : UN 1170
N.º ONU (ADN) : UN 1170
N.º ONU (RID) : UN 1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)
Designação oficial de transporte (IMDG) : ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
Designação oficial de transporte (IATA) : Ethanol
Designação oficial de transporte (ADN) : ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)
Designação oficial de transporte (RID) : ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)
Descrição do original do transporte (ADR) (ADR) : UN 1170 ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO), 3, II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, II
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 1170 Ethanol, 3, II
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 1170 ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO), 3, II
Descrição do original do transporte (RID) : UN 1170 ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO), 3, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 3
Etiquetas de perigo (ADR) : 3
:



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de perigo (IMDG) : 3

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3

Etiquetas de perigo (IATA) : 3



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3

Etiquetas de perigo (ADN) : 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3

Etiquetas de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

N.º de FS (Fogo) : F-E

N.º FS (Derramamento) : S-D

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

Disposições especiais (ADR) : 144, 601

Quantidades limitadas (ADR) : 1I

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores

para granel (ADR) : T4

Disposições especiais para cisternas móveis e

contentores para granel (ADR) : TP1

Código-cisterna (ADR) : LGBF

Veículo para transporte em cisterna : FL

Categoria de transporte (ADR) : 2

Papanicolaou OG6 solution

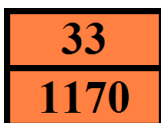
Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S2, S20

Número de identificação de perigo : 33

Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Código EAC : •2YE

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 144

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L

Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2

Instruções de embalagem (IMDG) : P001

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02

Instruções para cisternas (IMDG) : T4

Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Propriedades e observações (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19%. Miscible with water.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L

Disposição especial (IATA) : A3, A58, A180

Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1

Disposição especial (ADN) : 144, 601

Quantidades limitadas (ADN) : 1 L

Quantidades exceptuadas (ADN) : E2

Transporte permitido (ADN) : T

Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A

Ventilação (ADN) : VE01

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Disposição especial (RID) : 144, 601

Quantidades limitadas (RID) : 1L

Quantidades exceptuadas (RID) : E2

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02, R001

Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T4

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP1

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF

Categoria de transporte (RID) : 2

Encomendas expresso (RID) : CE7

Nº de identificação do perigo (RID) : 33

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 4 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)
Teor de COV : 4 %

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ALCOHOL é referido

Papanicolaou OG6 solution

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: ALCOHOL é referido
: ALCOHOL,metanol são referidos

Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe I-1
Unidade de armazenamento : 1 litro
Observações relativas à classificação : F <Flam. Liq. 2>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeirass,névoas) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 2
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.
H371	Pode afectar os órgãos.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.