

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

página: 1/12  
data da impressão 25.05.2023  
Revisão: 25.05.2023  
Número da versão 10.06 (substitui a versão 10.05)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** Colódio elástico

· **Código do produto:** 1279

· **Número de registo** A registration number is not available for this substance as it is a mixture.

· **UFI:** GV31-D0J1-F00X-DGWC

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação** Produtos químicos de laboratório

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

PANREAC QUIMICA S.L.U.

C/Garraf 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona)

Tel. (+34) 937 489 400

Fax. (+34) 937 489 401

e-mail: [product.safety@itwreagents.com](mailto:product.safety@itwreagents.com)

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** email: [product.safety@panreac.com](mailto:product.safety@panreac.com)

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de informação antivenenos

800 250 250

**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. 1 H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **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

( continuação na página 2 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 1 )

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
dietiléter
- **Advertências de perigo**  
H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Recomendações de prudência**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção 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].  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Indicações adicionais:**  
EUH019 Pode formar peróxidos explosivos.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- **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 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 Reg.nr.: 01-2119535785-29-XXXX	dietiléter Flam. Líq. 1, H224; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336, EUH019, EUH066	>40-<100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 %	>10-≤30%

- **Avisos adicionais:** 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 emergência**
- **Indicações gerais:**  
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.  
Consultar imediatamente o médico
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Consultar imediatamente o médico  
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

( continuação na página 3 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 2 )

- **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:** Consultar imediatamente o 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.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono  
A formação de misturas explosivas com o ar é possível já a temperaturas normais  
Vapores mais pesados do que o ar.  
Há que ter precaução com a ignição de retrocesso.  
Em caso de aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.  
De forma a evitar o contacto com o pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protector adequado.  
Usar vestuário de protecção integral.
- **Outras indicações**  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.  
Precipitar com água os vapores que se libertem.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **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.  
Evitar o contacto com a substância  
Não respirar os vapores, aerossóis.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
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.  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Limpeza posterior.
- **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.

PT

( continuação na página 4 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 3 )

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado  
Evitar a formação de aerossóis.  
Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger do calor.  
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **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:** Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
O recipiente apenas poderá ser aberto com aspiração no local.  
Armazenar apenas no exterior ou em locais protegidos contra explosão.  
Proteger contra o contacto com ar e oxigénio (formação de peróxido).  
Armazenar em local fechado com cadeado ou apenas acessível a especialistas ou pessoas autorizadas.  
Só acessível a pessoas autorizadas.
- **Temperatura recomendada de armazenagem:** Temperatura ambiente
- **Classe de armazenagem:** 3
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### · 8.1 Parâmetros de controlo

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

#### 60-29-7 dietiléter

VLE	Valor para exposição curta: 500 ppm Valor para exposição longa: 400 ppm afeção do SNC; irritação do TRS
-----	---

#### 64-17-5 etanol

VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
-----	--

### · DNEL

#### 60-29-7 dietiléter

por via oral	Long-term - systemic effects, general population	15,6 mg/kg
por via dérmica	Long-term - systemic effects, worker	44 mg/kg
por inalação	Long term - systemic effects, general population	15,6 mg/kg
	Acute - systemic effects, worker	616 mg/m3
	Long-term - systemic effects, worker	308 mg/m3
	Long-term - systemic effects, general population	54,5 mg/m3

( continuação na página 5 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 4 )

· **PNEC**

**60-29-7 dietiléter**

Aquatic compartment - freshwater	2 mg/L
Aquatic compartment - marine water	0,2 mg/L
Aquatic compartment - sediment in freshwater	9,14 mg/kg
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,914 mg/kg
Terrestrial compartment - soil	0,66 mg/kg
Sewage treatment plant	4,2 mg/L

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **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.

· **Protecção respiratória**

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. Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.

· **Protecção das mãos**

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**

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**

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

· **Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**

Espessura recomendada:  $\geq 0,11$  mm

Permeabilidade: nível  $\geq 480$  min

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

Espessura recomendada:  $\geq 0,11$  mm

Permeabilidade: nível  $\geq 480$  min

· **Protecção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:**

Utilizar vestuário de protecção integral.

Flame retardant antistatic protective clothing

PT

( continuação na página 6 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 5 )

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### · Informações gerais

· Estado físico	Líquido
· Cor:	Incolor
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	34,6 °C
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	1,7 Vol % (60-29-7 dietiléter)
· Superior:	36 Vol % (60-29-7 dietiléter)
· Ponto de inflamação:	-52 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH em 20 °C	~7
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Completamente misturável.
· Coeficiente de partição n <sub>octanol/água</sub> (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	576 hPa
· Pressão de vapor em 50 °C:	1,7 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,78 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

### · 9.2 Outras informações

· Aspeto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	170 °C
· Propriedades explosivas:	Pode formar peróxidos explosivos.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	65-100 %
· VOC (UE)	65-100 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.

### · Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável

( continuação na página 7 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 6 )

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                       | não aplicável |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>   | não aplicável |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>  | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos comburentes</b>   | não aplicável |
| · <b>Sólidos comburentes</b>  | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>  | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>  | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>   | não aplicável |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **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.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Peróxidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Nocivo por ingestão.
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**  
Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

### Componentes tipo valor espécie

#### ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por via oral	LD50	1.714-2.400 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------------

#### 60-29-7 dietiléter

por via oral	LD50	1.200 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	97 mg/l (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Após a inalação** Não irritante.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.

( continuação na página 8 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 7 )

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Tipo de teste Concentração eficaz Método Valorização**

**60-29-7 dietiléter**

EC50/48 h	1.380 mg/l (daphnia magna)
LC50/48 h	2.840 mg/l (fish)
LC50/96 h	2.560 mg/l (fish)
NOEC/72 h	100 mg/l (Algae)
NOEC (21 d)	100 mg/l (daphnia magna)

- **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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Os químicos têm que ser recolhidos de acordo com a regulamentação nacional respectiva.  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.  
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

PT

( continuação na página 9 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 8 )

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID · ADR, IMDG, IATA	UN2059
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG, IATA	NITROCELULOSE EM SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte · ADR 	3 (D) Líquidos inflamáveis 3
· IMDG, IATA 	3 Líquidos inflamáveis 3
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	I
· 14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Stowage Category	Atenção: Líquidos inflamáveis 33 F-E,S-D E
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)  · Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	0 Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada 1 B
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

( continuação na página 10 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 9 )

· UN "Model Regulation": UN 2059 NITROCELULOSE EM SOLUÇÃO,  
INFLAMÁVEL, 3, I

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **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" P5a LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 10 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50 t**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

60-29-7 dietiléter

3

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

60-29-7 dietiléter

3

· **Disposições nacionais:**

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

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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**

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH019 Pode formar peróxidos explosivos.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Dept. Compliance

( continuação na página 11 )

Nome comercial: Colódio elástico

( continuação da página 10 )

- **Data da versão anterior:** 20.08.2021
- **Número da versão anterior:** 10.05
- **Abreviaturas e acrónimos:**
  - ADR: Accord relatif au transport international 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)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - 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. 1: Líquidos inflamáveis – Categoria 1
  - Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
  - Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
  - Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
  - STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
- **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

## Anexo: Cenário de Exposição

- **Título curto do cenário de exposição** Formulation and packing/repacking of substances and mixtures
- **Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**  
Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.
- **Condições de utilização**
- **Duração e frequência** 5 dias úteis/semana.
- **Parâmetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentração da substância na mistura** A substância é um componente principal.
- **Outras condições operacionais**
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**  
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**  
Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.  
Manter afastado de fontes de ignição - Proibido fumar.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor**  
Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**  
Não aplicável.
- **Medidas de gestão de risco**
- **Protecção do trabalhador**
- **Medidas de protecção organizacional** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de protecção técnica**  
Fornecer equipamento eléctrico à prova de explosão.  
Prever uma aspiração adequada nas máquinas de processamento.
- **Medidas de protecção pessoais**  
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.  
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.
- **Medidas para protecção do consumidor** Assegurar etiquetagem adequada.

( continuação na página 12 )

**Nome comercial: Colódio elástico**

( continuação da página 11 )

- **Medidas de protecção ambiental**
- **Água** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas da descarga** Assegurar que o lixo é recolhido e contido.
- **Procedimentos de eliminação**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas
- **Estimativa de exposição**
- **Consumidor** Não é relevante para este Cenário de Exposição.
- **Orientação para utilizadores a jusante** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT