



# Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 na sua versão atualizada

Página 1 de 15

LOCTITE 275

N.º FDS : 173044  
V006.0

Reelaborado aos: 07.07.2023

Data da impressão: 21.09.2023

Substitui a versão de: 26.08.2022

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

### 1.1. Identificador do produto

LOCTITE 275

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

Aplicação prevista:

Adesivo

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

Henkel Ibérica Portugal, Unipessoal Lda.

Rua D.Nuno Alvares Pereira 4-4/A

2695-167 Bobadela LRS

Portugal

Tel.: +35 1 219 578 100

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para Fichas de seguranças atualizadas, visite por favor o nosso website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) emergência 24/365: + 351 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (CLP):

Irritação ocular

Categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única

Categoria 3

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Órgãos-alvo: Irritação do tracto respiratório.

Perigos crónicos para o ambiente aquático

Categoria 3

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Elementos do rótulo (CLP):

##### Pictograma de perigo:



Contém

hidroperóxido de cumeno

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palavra-sinal:</b>             | Atenção                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Advertência de perigo:</b>     | H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.<br>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                                                                  |
| <b>Informações suplementares</b>  | Contém: Metacrilato de metilo Pode provocar uma reacção alérgica.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Recomendação de prudência:</b> | ***Para uso apenas do consumidor: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.*** |
| <b>Recomendação de prudência:</b> | P261 Evitar respirar os vapores.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prevenção</b>                  | P273 Evitar a libertação para o ambiente.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Recomendação de prudência:</b> | P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Resposta à emergência</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.3. Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

**As seguintes substâncias estão presentes numa concentração  $\geq$  o limite de concentração para representação na secção 3 e cumprem os critérios PBT/vPvB, ou foram identificadas como desreguladores endócrinos (DE):**

Esta mistura não contém quaisquer substâncias numa concentração  $\geq$  o limite de concentração para representação na Sect 3 que são avaliadas como PBT, vPvB ou ED.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

**Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N.º 1272/2008:**

| Componentes nocivos<br>N.º CAS<br>Número CE<br>Reg. REACH N.º       | Concentração  | Classificação                                                                                                                                                                                          | Limites de Concentração<br>Específicos, Fatores M e ATE                                                                                                                                                     | Informação<br>adicional |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9<br>201-254-7<br>01-2119475796-19 | 1- < 3 %      | STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 2, Inalação, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Acute Tox. 4, Dérmico, H312<br>Org. Perox. E, H242<br>STOT SE 3, H335 | Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 %<br>STOT SE 3; H335; C >= 1 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 %<br>=====<br>dérmica:ATE = 1.100 mg/kg |                         |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9<br>210-345-0                            | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Acute Tox. 3, Dérmico, H311<br>Acute Tox. 3, Inalação, H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315                                           | dérmica:ATE = 300 mg/kg<br>oral:ATE = 100 mg/kg<br>inalação:ATE = 3 mg/L;Vapores                                                                                                                            |                         |
| N,N-dimetil-o-toluidina<br>609-72-3<br>210-199-8                    | 0,1- < 1 %    | STOT RE 2, H373<br>Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Acute Tox. 3, Dérmico, H311<br>Acute Tox. 3, Inalação, H331<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |                         |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28   | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                     | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                                                                                                                                                                                  | EU OEL                  |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4<br>204-977-6                           | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 1, Inalação, H330<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       | M acute = 10<br>M chronic = 1                                                                                                                                                                               |                         |

Se não forem exibidos valores ATE, consulte os valores LD/LC50 na Seção 11.

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação:

Retirar para o ar puro. Se persistir os sintomas procurar assistência médica.

Contacto com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.

Se a irritação persistir consultar um médico.

Contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente em água corrente (durante 10 minutos) e consultar um médico.

Ingestão:

Lavar a boca, beber 1-2 copos de água, não provocar o vômito, consultar o médico.

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

OLHO: Irritação, conjuntivite.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

RESPIRATÓRIO: Irritação, tosse, falta de ar, aperto no peito.

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

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Produtos adequados para extinção de incêndios:**

Espuma, pó químico, dióxido de carbono.

**Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:**

Nenhum conhecido

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

Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autónomo.

**Anotações suplementares:**

Em caso de incêndio, arrefecer as embalagens com água pulverizada.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Assegurar uma ventilação adequada.

Usar equipamento de protecção.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Para pequenos vazamentos limpar com uma toalha de papel e colocar em recipiente para disposição final.

Para grandes derramamentos absorver com um material inerte e colocar o recipiente vedado para ser destruído.

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a seção 13.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver advertência na seção 8.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Ver advertência na seção 8.

**Medidas de higiene:**

Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Remeter para a Folha de Dados Técnicos

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

Adesivo

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limite de exposição profissional**Válido para  
Portugal

| Componente [Substância regulada]                            | Ppm | mg/m <sup>3</sup> | Valor tipo                                            | Categoria de exposição de curta duração / Notas | Lista regulamentar |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| metacrilato de metilo<br>80-62-6<br>[METACRILATO DE METILO] | 50  |                   | Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP): |                                                 | PT VLE             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6<br>[METACRILATO DE METILO] | 100 |                   | Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):   |                                                 | PT VLE             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6<br>[METACRILATO DE METILO] | 100 |                   | Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):   | Indicativa                                      | ECTLV              |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6<br>[METACRILATO DE METILO] | 50  |                   | Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP): | Indicativa                                      | ECTLV              |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nome da lista                                              | Environmental Compartment        | Tempo de exposição | Valor        |     |              |        | Observações |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|-----|--------------|--------|-------------|
|                                                            |                                  |                    | mg/l         | ppm | mg/kg        | Outros |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | água (água doce)                 |                    | 0,0031 mg/L  |     |              |        |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | água (libertação intermitente)   |                    | 0,031 mg/L   |     |              |        |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | água (água salgada)              |                    | 0,00031 mg/L |     |              |        |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | Estação de tratamento de esgotos |                    | 0,35 mg/L    |     |              |        |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | Sedimento (água doce)            |                    |              |     | 0,023 mg/kg  |        |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | Sedimento (água salgada)         |                    |              |     | 0,0023 mg/kg |        |             |
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | Terra                            |                    |              |     | 0,0029 mg/kg |        |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | água (água doce)                 |                    | 0,94 mg/L    |     |              |        |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | água (água salgada)              |                    | 0,94 mg/L    |     |              |        |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | água (libertação intermitente)   |                    | 0,94 mg/L    |     |              |        |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Estação de tratamento de esgotos |                    | 10 mg/L      |     |              |        |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Sedimento (água doce)            |                    |              |     | 5,74 mg/kg   |        |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Terra                            |                    |              |     | 1,47 mg/kg   |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nome da lista                                              | Application Area | Via de exposição | Health Effect                                       | Exposure Time | Valor       | Observações |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| hidroperóxido de .alpha.-.alpha.-dimetilbenzilo<br>80-15-9 | Trabalhadores    | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos     |               | 6 mg/m3     |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Trabalhadores    | Dérmico          | Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais |               | 1,5 mg/cm2  |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Trabalhadores    | Dérmico          | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos     |               | 13,67 mg/kg |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Trabalhadores    | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos     |               | 208 mg/m3   |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Trabalhadores    | Dérmico          | Exposição de longa duração - efeitos locais         |               | 1,5 mg/cm2  |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | Trabalhadores    | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos locais         |               | 208 mg/m3   |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | População geral  | Dérmico          | Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais |               | 1,5 mg/cm2  |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | População geral  | Dérmico          | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos     |               | 8,2 mg/kg   |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | População geral  | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos     |               | 74,3 mg/m3  |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | População geral  | Dérmico          | Exposição de longa duração - efeitos locais         |               | 1,5 mg/cm2  |             |
| metacrilato de metilo<br>80-62-6                           | População geral  | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos locais         |               | 104 mg/m3   |             |

**Índices de exposição biológica:**  
nenhum**8.2. Controlo da exposição:**

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:  
Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Proteção respiratória:

Assegurar uma ventilação adequada.

Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos

Filtro tipo: A (EN 14387)

Proteção das mãos:

Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contacto breve ou para salpicos (recomendável: no mínimo, índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espessura)

Materiais adequados também para contacto directo mais prolongado (recomendável: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espessura)

Os dados baseiam-se em bibliografias e informações de fabricantes de luvas ou foram deduzidos a partir de conclusão por analogia de produtos semelhantes. Deve-se observar, que na prática a duração de uso de luvas de protecção resistentes aos produtos químicos, devido aos vários factores a que estão sujeitas (p.e., temperatura), pode ser evidentemente mais curta do que o tempo de permeabilidade calculado conforme EN 374. No caso de manifestações de desgaste, as luvas têm que ser trocadas.

**Proteção dos olhos:**

Se existe risco de respingos, utilizar óculos de segurança com proteções laterais ou para uso com produtos químicos. Equipamento de proteção ocular deve estar conforme com EN166.

**Protecção do corpo:**

Utilizar roupa protetora.

Vestuário protetor deve estar conforme com EN 14605 para salpicos de líquido ou com EN 13982 para pós.

**Conselhos sobre equipamento de proteção pessoal:**

A informação fornecida sobre o equipamento de proteção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de proteção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de proteção individual deve estar de acordo com as normas vigentes.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|                                                          |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma de entrega                                         | líquido                                                                                                                        |
| Cor                                                      | verde                                                                                                                          |
| Odor                                                     | suave, Acrílico                                                                                                                |
| Forma                                                    | líquido                                                                                                                        |
| Ponto de fusão                                           | Não aplicável, O produto é um líquido                                                                                          |
| Temperatura de solidificação                             | < -30 °C (< -22 °F)                                                                                                            |
| Ponto de ebulição inicial                                | > 150 °C (> 302 °F);nenhum                                                                                                     |
| Inflamabilidade                                          | O produto não é inflamável.                                                                                                    |
| Limites de explosividade                                 | Não aplicável, O produto não é inflamável.                                                                                     |
| Ponto de inflamação                                      | > 100 °C (> 212 °F); nenhum                                                                                                    |
| Temperatura de auto-ignição                              | Não aplicável, O produto não é inflamável.                                                                                     |
| Temperatura de decomposição                              | Não aplicável, A substância/mistura não é auto-reativa, sem peróxido orgânico e não se decompõe nas condições de uso previstas |
| pH                                                       | Não aplicável, O produto é não polar/aprótida.                                                                                 |
| Viscosidade (cinemática)<br>(40 °C (104 °F); )           | > 20,5 mm²/s                                                                                                                   |
| Solubilidade qualitativa<br>(Solv.: Acetona)             | Misturável                                                                                                                     |
| Solubilidade qualitativa<br>(20 °C (68 °F); Solv.: água) | suave                                                                                                                          |
| Coefficiente de partição n-octanol/água                  | Não aplicável<br>Mistura                                                                                                       |
| Pressão de vapor<br>(25,0 °C (77 °F))                    | < 0,1300000 mbar;nenhum                                                                                                        |
| Pressão de vapor<br>(50 °C (122 °F))                     | < 300 mbar;nenhum método / método desconhecido                                                                                 |
| Pressão de vapor<br>(20 °C (68 °F))                      | < 0,13 mbar                                                                                                                    |
| Densidade<br>(20 °C (68 °F))                             | 1,08 g/cm3                                                                                                                     |
| Densidade relativa de vapor:<br>(20 °C)                  | > 1                                                                                                                            |
| Caraterísticas da partícula                              | Não aplicável<br>O produto é um líquido                                                                                        |

**9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Outras informações não aplicáveis a este produto

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1. Reatividade**

peróxidos.

Reacção com lixívias fortes

Reacção com ácidos fortes.

Reacção com oxidantes fortes.

**10.2. Estabilidade química**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Ver secção reactividade

**10.4. Condições a evitar**

Estável em condições normais de conservação e de utilização.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ver item reatividade.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Aguda toxicidade oral:**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Tipo de valor                        | Valor       | Espécies | Método                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | LD50                                 | 382 mg/kg   | Ratazana | outro guia:                                                       |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA) | 100 mg/kg   |          | Análise de especialista                                           |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | LD50                                 | 9.400 mg/kg | Ratazana | não especificado                                                  |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | LD50                                 | 124 mg/kg   | Ratazana | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Aguda toxicidade dérmica:**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Tipo de valor                        | Valor         | Espécies | Método                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA) | 1.100 mg/kg   |          | Análise de especialista                                             |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA) | 300 mg/kg     |          | Análise de especialista                                             |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | LD50                                 | > 5.000 mg/kg | Coelho   | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |



**Aguda toxicidade inalativa:**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Tipo de valor                        | Valor      | Atmosfera de teste | Tempo de exposição | Espécies | Método                                         |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | LC50                                 | 1,370 mg/L | Vapores            | 4 h                | Ratazana | não especificado                               |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA) | 3 mg/L     | Vapores            |                    |          | Análise de especialista                        |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | LC50                                 | 29,8 mg/L  | Vapores            | 4 h                | Ratazana | não especificado                               |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | LC50                                 | 0,046 mg/L | Poeiras e névoas   | 4 h                | Ratazana | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Corrosão/irritação cutânea:**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Resultado               | Tempo de exposição | Espécies | Método                                                   |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | corrosivo               |                    | Coelho   | Teste Draize                                             |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | irritante               | 4 h                | Coelho   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | Category 1C (corrosive) |                    | Coelho   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não há dados

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS | Resultado           | Tipo de teste                                   | Espécies                    | Método                                                          |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6 | hipersensibilizante | ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA) | Rato                        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4     | hipersensibilizante | não especificado                                | Cobaia (porquinho-da-índia) | não especificado                                                |

**Mutagenicidade em células germinativas:**

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Resultado | Tipo de estudo / modo de administração           | Ativação metabólica / tempo de exposição | Espécies | Método                                                |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | Positivo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | sem                                      |          | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | Negativo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | com ou sem                               |          | não especificado                                      |

**Carcinogenicidade**

Não há dados

**Toxicidade reprodutiva:**

Não há dados

**Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:**

Não há dados

**STOT - exposição repetida:**

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Resultado / Valor | Modo de<br>aplicação   | Tempo de exposição<br>/ Frequência do<br>tratamento | Espécies | Método                      |
|------------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 |                   | Inalação :<br>aerossol | 6 h/d<br>5 d/w                                      | Ratazana | não especificado            |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | LOAEL 2000 ppm    | Inalação               | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk                    | Rato     | Dose Range Finding<br>Study |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | NOAEL 1000 ppm    | Inalação               | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk                    | Rato     | Dose Range Finding<br>Study |

**Perigo por aspiração:**

Não há dados

**11.2 Informações sobre outros perigos**

não aplicável.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****Especificações ecológicas gerais:**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

**12.1. Toxicidade****Toxicidade (Peixes):**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS    | Tipo de<br>valor | Valor      | Tempo de<br>exposição | Espécies                                         | Método                                         |
|-------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9  | LC50             | 3,9 mg/L   | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss                              | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9         | LC50             | 42,25 mg/L | 96 h                  | Danio rerio                                      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| N,N-dimetil-o-toluidina<br>609-72-3 | LC50             | 46 mg/L    | 96 h                  | Vairão-de-cabeça-grande<br>(Pimephales promelas) |                                                |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6    | LC50             | 350 mg/L   | 96 h                  | Leuciscus idus                                   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4        | LC50             | 0,045 mg/L | 96 h                  | Oryzias latipes                                  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxicidade (invertebrados aquáticos):**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Tipo de<br>valor | Valor      | Tempo de<br>exposição | Espécies      | Método                                                                           |
|------------------------------------|------------------|------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | EC50             | 18,84 mg/L | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | EC50             | 35,2 mg/L  | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | EC50             | 69 mg/L    | 48 h                  | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | EC50             | 0,026 mg/L | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |

**Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:**

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS | Tipo de<br>valor | Valor   | Tempo de<br>exposição | Espécies      | Método                                      |
|----------------------------------|------------------|---------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6 | NOEC             | 37 mg/L | 21 d                  | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxicidade (algas):**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Tipo de<br>valor | Valor     | Tempo de<br>exposição | Espécies                                                                 | Método                                            |
|------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | EC50             | 3,1 mg/L  | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | NOEC             | 1 mg/L    | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | EC50             | 7,42 mg/L | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus                                                  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | EC50             | 170 mg/L  | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | NOEC             | 100 mg/L  | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | NOEC             | 0,07 mg/L | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | EC50             | 0,42 mg/L | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicidade para os micro-organismos:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Tipo de<br>valor | Valor            | Tempo de<br>exposição | Espécies                                            | Método                                                                   |
|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | EC10             | 70 mg/L          | 30 min                | não especificado                                    | não especificado                                                         |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | EC20             | > 150 - 200 mg/L | 30 min                | activated sludge, domestic                          | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | EC50             | 5,94 mg/L        | 3 h                   | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS    | Resultado                      | Tipo de<br>teste | Degradabilidade<br>de | Tempo de<br>exposição | Método                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9  | Não é facilmente biodegradável | aeróbio/a        | 3 %                   | 28 d                  | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)           |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9         | Não é facilmente biodegradável | não especificado | 1 %                   | 14 d                  | outro guia:                                                                 |
| N,N-dimetil-o-toluidina<br>609-72-3 | Não é facilmente biodegradável |                  | 1 %                   | 14 d                  | outro guia:                                                                 |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6    | facilmente biodegradável       | aeróbio/a        | 94 %                  | 14 d                  | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4        | Não é facilmente biodegradável | aeróbio/a        | 0 %                   | 28 d                  | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | Fator de<br>bioconcentração<br>(FBC) | Tempo de<br>exposição | Temperatura | Espécies | Método                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | 9,1                                  |                       |             | Cálculo  | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 12.4. Mobilidade no solo

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | LogPow | Temperatura | Método                                                                      |
|------------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | 1,6    | 25 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Dietiltoluidina<br>613-48-9        | 3,7    |             | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                         |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | 1,38   | 20 °C       | outro guia:                                                                 |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | 1,71   |             | não especificado                                                            |

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O quadro seguinte apresenta os dados das substâncias classificadas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas<br>N.º CAS   | PBT / vPvB                                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hidroperóxido de cumeno<br>80-15-9 | Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB). |
| Metacrilato de metilo<br>80-62-6   | Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB). |
| 1,4 Naftoquinona<br>130-15-4       | Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB). |

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto:

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão ser destinados como resíduos quimicamente contaminados "em local licenciado autorizado ou incinerados".

Código de resíduo

08 04 09\* Resíduos de adesivos e vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Os códigos de desperdícios EAK não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU ou número de ID**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| RID  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| ADN  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| IMDG | Material não classificado como perigoso para transporte |
| IATA | 3334                                                    |

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| ADR  | Material não classificado como perigoso para transporte  |
| RID  | Material não classificado como perigoso para transporte  |
| ADN  | Material não classificado como perigoso para transporte  |
| IMDG | Material não classificado como perigoso para transporte  |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cumene hydroperoxide) |

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| RID  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| ADN  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| IMDG | Material não classificado como perigoso para transporte |
| IATA | 9                                                       |

**14.4. Grupo de embalagem**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| ADR  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| RID  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| ADN  | Material não classificado como perigoso para transporte |
| IMDG | Material não classificado como perigoso para transporte |
| IATA | III                                                     |

**14.5. Perigos para o ambiente**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | não aplicável. |
| RID  | não aplicável. |
| ADN  | não aplicável. |
| IMDG | não aplicável. |
| IATA | não aplicável. |

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

|      |                                                                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | não aplicável.                                                                                                                    |
| RID  | não aplicável.                                                                                                                    |
| ADN  | não aplicável.                                                                                                                    |
| IMDG | não aplicável.                                                                                                                    |
| IATA | Embalagens primárias contendo menos de 500ml não estão reguladas por este meio de transporte e podem ser enviadas sem restrições. |

**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**

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS) (Regulamento (CE) N.º. 1005/2009): Não aplicável

Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (Regulamento (UE) N.º 649/2012) Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021): Não aplicável

Concentração de COV < 3 %

(EU)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi feita uma avaliação de segurança química

**SECÇÃO 16: Outras informações**

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H330 Mortal por inalação.  
H331 Tóxico por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Substância identificada por ter propriedades desreguladoras endócrinas                                                   |
| EU OEL:     | substância com limite de exposição no local de trabalho da união                                                         |
| EU EXPLD 1: | Substância encontrada no Anexo I, Regulamento (UE) 2019/1148                                                             |
| EU EXPLD 2  | Substância encontrada no Anexo II, Regulamento (UE) 2019/1148                                                            |
| SVHC:       | Substância de alta preocupação (Lista de Candidatos REACH)                                                               |
| PBT:        | Substância que atende aos critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos                                               |
| PBT/vPvB:   | Substância que cumpre os critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos mais muito persistentes e muito bioacumuláveis |
| vPvB:       | Substância que cumpre critérios muito persistentes e muito bioacumuláveis                                                |

**Outras informações:**

Esta Folha de Dados de Segurança foi produzida para vendas da Henkel para partes compradoras da Henkel, baseando-se no Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e fornece informações de acordo com os regulamentos aplicáveis apenas na União Europeia. A esse respeito, nenhuma declaração, garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação ao cumprimento de quaisquer leis ou regulamentos estatutários de qualquer outra jurisdição ou território que não seja a União Europeia. Ao exportar para territórios que não sejam da União Europeia, por favor consulte a respetiva Folha de Dados de Segurança do território em questão para garantir a conformidade ou contate com o Departamento de Assuntos de Segurança e Regulamentação de Produtos da Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportação para outros territórios que não da União Europeia

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

Estimado Cliente,

A Henkel está comprometida em criar um futuro sustentável promovendo oportunidades em toda a cadeia de valor. Se estiverem interessados em contribuir através da mudança de papel para a versão electrónica das fichas de segurança, por favor contactem o vosso contacto do serviço de cliente. Recomendamos o uso de um email corporativo (ex. SDS@your\_company.com).

**As alterações relevantes nesta ficha de dados de segurança são indicadas por uma linha vertical na margem esquerda do corpo do documento. O texto correspondente é visualizado em cor diferente e dentro de campos sombreados.**