



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

Página 1 de 13

N.º FDS : 228588  
V007.3

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

Reelaborado aos: 20.01.2025

Data da impressão: 03.07.2025

Substitui a versão de: 03.07.2024

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

### 1.1. Identificador do produto

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100  
UFI: 8JC1-JW20-Q209-DUPS

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

Aplicação prevista:  
Detector de fugas

### 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 [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) 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.

Aerossóis

Categoria 3

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palavra-sinal:</b>             | Atenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Advertência de perigo:</b>     | H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Recomendação de prudência:</b> | P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/<br>122°F.<br>P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de<br>ignição. Não fumar.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças. |
| <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° 1272/2008:

| Componentes nocivos<br>N.º CAS<br>Número CE<br>Reg. REACH N°                                                       | Concentração | Classificação                                                                                                              | Limites de Concentração<br>Específicos, Fatores M e ATE                   | Informação<br>adicional |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -<br>(carboxymethyl)- $\omega$ -hydroxy-,<br>C12-14-alkyl ethers<br>220622-96-8 | 2,5- < 3 %   | Eye Dam. 1, H318                                                                                                           |                                                                           |                         |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14                                             | 0,25- < 1 %  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, Inalação, H332<br>STOT SE 3, H335 | STOT SE 3; H335; C $\geq$ 5 %<br>====<br>M acute = 1<br>====<br>inalação: | EU OEL                  |

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.

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

Veja a seção: Descrição das medidas de primeiros socorros

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

##### **Produtos adequados para extinção de incêndios:**

Utilize pulverizador de água, espuma, químicos secos ou dióxido de carbono

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

Jato de água a alta pressão

#### **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**

Use equipamento respiratório autônomo e vestuário protetor completo, tal como o equipamento dos bombeiros.

##### **Anotações suplementares:**

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

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

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

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Usar equipamento de proteção.

Assegurar uma ventilação adequada.

Manter afastado de fontes de ignição.

#### **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**

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

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.

#### **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.  
Conservar o recipiente em lugar fresco e bem ventilado.  
Proteger contra o calor e contra a incidência direta dos raios solares.  
Remeter para a Folha de Dados Técnicos.

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

Detector de fugas

**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 |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>[AMONÍACO, ANIDRO] | 50  | 36                | Valor limite de exposição<br>– curta duração (VLE-<br>CD):   | Indicativa                                      | ECTLV              |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>[AMONÍACO, ANIDRO] | 20  | 14                | Valor limite de exposição<br>– media ponderada (VLE-<br>MP): | Indicativa                                      | ECTLV              |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>[Amoníaco, anidro] | 50  | 36                | Valor limite de exposição<br>– curta duração (VLE-<br>CD):   | 15 minutos                                      | PT OEL             |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>[Amoníaco, anidro] | 20  | 14                | Valor limite de exposição<br>– media ponderada (VLE-<br>MP): |                                                 | PT OEL             |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>[Amoníaco]         | 35  |                   | Valor limite de exposição<br>– curta duração (VLE-<br>CD):   |                                                 | PT VLE             |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6<br>[Amoníaco]         | 25  |                   | Valor limite de exposição<br>– media ponderada (VLE-<br>MP): |                                                 | PT VLE             |

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

| Nome da lista                         | Environmental<br>Compartment   | Tempo de<br>exposição | Valor       |     |       |        | Observações |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|-----|-------|--------|-------------|
|                                       |                                |                       | mg/l        | ppm | mg/kg | Outros |             |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | água (água doce)               |                       | 0,001 mg/L  |     |       |        |             |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | água (água salgada)            |                       | 0,001 mg/L  |     |       |        |             |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | água (libertação intermitente) |                       | 0,0068 mg/L |     |       |        |             |

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

| Nome da lista                      | Application Area | Via de exposição | Health Effect                                           | Exposure Time | Valor      | Observações |
|------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | Trabalhadores    | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos         |               | 47,6 mg/m3 |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | Trabalhadores    | Inalação         | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos |               | 47,6 mg/m3 |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | Trabalhadores    | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos locais             |               | 14 mg/m3   |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | Trabalhadores    | Inalação         | Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais     |               | 36 mg/m3   |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | Trabalhadores    | Dérmico          | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos         |               | 6,8 mg/kg  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | Trabalhadores    | Dérmico          | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos |               | 6,8 mg/kg  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos         |               | 23,8 mg/m3 |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | Inalação         | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos |               | 23,8 mg/m3 |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | Inalação         | Exposição de longa duração - efeitos locais             |               | 2,8 mg/m3  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | Inalação         | Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais     |               | 7,2 mg/m3  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | Dérmico          | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos         |               | 6,8 mg/kg  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | Dérmico          | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos |               | 6,8 mg/kg  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | oral             | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos         |               | 6,8 mg/kg  |             |
| amoníaco, solução aquosa 1336-21-6 | População geral  | oral             | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos |               | 6,8 mg/kg  |             |

**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:**

Luvras 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;  $\geq 0,4$  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;  $\geq 0,4$  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 protecções laterais ou para uso com produtos químicos.

Equipamento de protecção 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 protecção pessoal:**

A informação fornecida sobre o equipamento de protecção individual serve apenas como orientação. Deve ser elaborada uma análise completa de risco antes da utilização deste produto para determinar qual o equipamento de protecção individual que esteja de acordo com as condições locais. O equipamento de protecção 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                                    | Sem cor                                                                                                                        |
| Odor                                   | característico                                                                                                                 |
| Forma                                  | líquido                                                                                                                        |
| Ponto de fusão                         | Não aplicável, O produto é um líquido                                                                                          |
| Ponto de ebulição inicial              | 100 °C (212 °F)nenhum método / método desconhecido                                                                             |
| Inflamabilidade                        | O produto não é inflamável.                                                                                                    |
| Limites de explosividade inferior      | 2,6 %(V);                                                                                                                      |
| superior                               | 12,6 %(V);                                                                                                                     |
|                                        | Limites superior/ inferior de explosividade                                                                                    |
| Ponto de inflamação                    | 104 °C (219.2 °F)                                                                                                              |
| 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                                     | 7,5                                                                                                                            |
| (20 °C (68 °F); Consistência: 100 %)   |                                                                                                                                |
| Viscosidade (cinemática)               | Atualmente sob determinação                                                                                                    |
| Solubilidade qualitativa               | Misturável                                                                                                                     |
| (20 °C (68 °F); Solv.: água)           |                                                                                                                                |
| Coeficiente de partição n-octanol/água | Não aplicável                                                                                                                  |
|                                        | Mistura                                                                                                                        |
| Pressão de vapor                       | 23,0000000 hPa                                                                                                                 |
| (20 °C (68 °F))                        |                                                                                                                                |
| Densidade                              | 1,017 g/cm3 Nenhum(a)                                                                                                          |
| (20 °C (68 °F))                        |                                                                                                                                |
| Densidade relativa de vapor:           | Atualmente sob determinação                                                                                                    |
| Caraterísticas da partícula            | Não aplicável                                                                                                                  |
|                                        | O produto é um líquido                                                                                                         |

### 9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerossóis:

Classificado como aerossol de Categoria 3 porque não cumpre os critérios para inclusão na Categoria 1 ou Categoria 2.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 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 reactividade.

## 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:

Não há dados

#### Aguda toxicidade dérmica:

Não há dados

#### 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<br>valor                                 | Valor    | Atmosfera de<br>teste | Tempo de<br>exposição | Espécies | Método                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | Estimativa<br>de<br>Toxicidade<br>Aguda<br>(ETA) | 6570 ppm | Gases                 | 4 h                   |          | Análise de especialista |

#### 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<br>exposição | Espécies | Método                                                                            |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | corrosivo | 4 h                   | Coelho   | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

#### Lesões oculares graves/irritação ocular:

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<br>exposição | Espécies | Método           |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | corrosivo |                       |          | não especificado |

**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           |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | não sensibilização | não especificado | Cobaia<br>(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 /<br>modo de<br>administração           | Ativação<br>metabólica /<br>tempo de<br>exposição | Espécies | Método                                                             |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | Negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | não especificado                                  |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)        |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | Negativo  | intraperitoneal                                        |                                                   | Rato     | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test) |

**Carcinogenicidade**

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

| Componentes nocivos<br>N.º CAS        | Resultado            | Modo de<br>aplicação | Tempo de<br>exposição /<br>Frequência<br>do<br>tratamento | Espécies | Sexo | Método                                                                               |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | Não<br>carcinogénico | oral:alimentan<br>do | 104 w<br>daily                                            | Ratazana |      | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toxicidade reprodutiva:**

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 | Tipo de<br>teste | Modo de<br>aplicação     | Espécies | Método                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | NOAEL P 408 mg/kg | screening        | oral:não<br>especificado | Ratazana | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

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

Não há dados

**STOT - exposição repetida:**

Não há dados

**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                                             |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | LC50             | 0,16 - 1,1 mg/L | 96 h                  | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | NOEC             | < 0,048 mg/L    | 31 d                  | Peixe-gato-pontuado                                | OECD Guideline 215 (Fish,<br>Juvenile Growth 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                                                           |
|---------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | EC50             | 25,4 mg/L | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>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                                                   |
|---------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | NOEC             | 0,79 mg/L | 96 h                  | Daphnia magna | EPA OPPTS 850.1300<br>(Daphnid Chronic Toxicity<br>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                    |
|---------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | EC50             | > 1.000 mg/L | 72 h                  | Skeletonema costatum | ISO 10253 (Water quality) |
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | NOEC             | 1.000 mg/L   | 72 h                  | Skeletonema costatum | ISO 10253 (Water quality) |

#### Toxicidade para os micro-organismos:

Não há dados

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados

#### 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                                |
|---------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | -1,14  |             | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

#### 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                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amoníaco, solução aquosa<br>1336-21-6 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

#### 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  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

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

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | AEROSSÓIS               |
| RID  | AEROSSÓIS               |
| ADN  | AEROSSÓIS               |
| IMDG | AEROSOLS                |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

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

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.2 |
| RID  | 2.2 |
| ADN  | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

**14.4. Grupo de embalagem**

|      |
|------|
| ADR  |
| RID  |
| ADN  |
| IMDG |
| IATA |

**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. |
|-----|----------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
|      | Código túnel: (E) |
| RID  | não aplicável.    |
| ADN  | não aplicável.    |
| IMDG | não aplicável.    |
| IATA | não aplicável.    |

**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 2024/590): 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 (EU) 10 - 15 %

**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:

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H411 Tóxico 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.**