



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

Página 1 de 9

N.º FDS : 673005  
V004.3

LOCTITE 2700

Reelaborado aos: 27.01.2025  
Data da impressão: 21.07.2025  
Substituí a versão de: 31.07.2023

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

### 1.1. Identificador do produto

LOCTITE 2700

UFI: O código UFI não é necessário

### 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 [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):

A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Elementos do rótulo (CLP):

A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

### 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:

Não contém componentes perigosos acima dos valores limites do regulamento da CE

### 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

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

#### 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 protecção.  
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:

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial  
Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

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

Remeter para a Folha de Dados Técnicos.

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

Adesivo

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

##### **Valores limite de exposição profissional**

Válido para  
Portugal

nenhum

##### **Índices de exposição biológica:**

nenhum

#### **8.2. Controlo da exposição:**

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

Protecção 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;  $\geq 0,4$  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	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)
Inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Limites de explosividade	Não aplicável, O produto não é inflamável.
Ponto de inflamação	> 100 °C (> 212 °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	Não aplicável, O produto é não polar/aprótida.
Viscosidade (cinemática) (40 °C (104 °F); )	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity, dynamic (Cone e placa; Aparelho: Haake cone e placa, RV1, C60/1°Ti; 25 °C (77 °F); Gradiente de cisalhamento: 129 s <sup>-1</sup> )	350,0 - 550,0 mPa s LCT STM 740; viscosidade do cone e da placa
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	suave
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Pressão de vapor (50 °C (122 °F))	Mistura 0,13 mbar
Pressão de vapor (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Densidade (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup> nenhum método / método desconhecido
Densidade relativa de vapor:	> 1

(20 °C)

Caraterísticas da partícula

Não aplicável

O produto é um líquido

## 9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações não aplicáveis a este produto

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reatividade

Reage com agentes de oxidação fortes.

Ácidos.

agentes redutores.

bases 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

Óxidos de carbono

Hidro-carbonetos

Óxidos nítricos

Uma polimerização rápida pode gerar calor e pressão excessivos.

## 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:

Dados da substância nao disponiveis.

Não há dados

#### Aguda toxicidade inalativa:

Não há dados

#### Corrosão/irritação cutânea:

Não há dados

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não há dados

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Não há dados

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não há dados

**Carcinogenicidade**

Não há dados

**Toxicidade reprodutiva:**

Não há dados

**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):

Não há dados

##### Toxicidade (invertebrados aquáticos):

Não há dados

##### Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Não há dados

##### Toxicidade (algas):

Não há dados

##### 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

Dados da substância não disponíveis.

Não há dados

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

Esta mistura não contém substâncias que são avaliadas como PBT ou 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 10 Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09.

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

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 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) < 3 %

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

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](mailto: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](mailto: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.**