



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

Página 1 de 7

Pattex Pro SL 509 rojo

N.º FDS : 417257  
V002.1

Reelaborado aos: 29.05.2015

Data da impressão: 22.12.2016

Substitui a versão de: 04.12.2013

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

#### 1.1. Identificador do produto

Pattex Pro SL 509 rojo

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

Aplicação prevista:

vedante resistente a alta temperatura

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

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

ES

Tel.: +351 (219) 578 100

Fax N.º: +351 (219) 578 204

ua-productsafety.es@es.henkel.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Portugal: Tel : +351 808 250 143

### 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.º 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.º 1272/2008 (CLP).

**Recomendação de prudência:** P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

#### 2.3. Outros perigos

É possível a libertação de ácido acético durante o endurecimento.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química geral:**

Massa de silicone de 1 componente para vedação de juntas, de endurecimento pelo acetato (ácido)

**Produtos de base do preparado:**

Polidimetilsiloxano

Acetoxysilane que crosslinking o agente

Massa de enchimento inorgânicas

**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: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Anotações gerais:**

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

**Inalação:**

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

**Contacto com a pele:**

Enxaguar com água corrente e sabão. Efectuar tratamento da pele. Trocar a roupa suja e impregnada com o produto.

**Contacto com os olhos:**

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

**Ingestão:**

Lavagem da boca e garganta, beber 1-2 copos de água, consultar o médico.

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

Não há dados disponíveis.

**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, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

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

Jacto 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) e Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Utilizar equipamento de protecção pessoal

Usar máscara de respiração.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Assegurar uma ventilação adequada.  
Utilizar vestuário de protecção.  
O produto derramado pode provocar escorregamento.

**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**

Remover mecanicamente.  
Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a secção 13.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver advertência na secção 8.

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

Ventilar adequadamente os locais de trabalho.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.  
Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

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

Armazenar em local seco e fresco.  
Manter o recipiente bem fechado.  
Temperaturas entre 0 °C e + 30 °C  
Armazenar em local fresco, ao abrigo de temperaturas negativas.  
Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

**7.3. Utilizações finais específicas**

vedante resistente a alta temperatura

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limite de exposição profissional**

Válido para  
PT

Componente [Substância regulada]	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	Valor tipo	Categoria de exposição de curta duração / Notas	Lista regulamentar
ácido acético, de concentracao superior a 10 cento em peso de ácido acético 64-19-7 [ÁCIDO ACÉTICO]	10	25	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):	Indicativa	ECLTV
ácido acético, de concentracao superior a 10 cento em peso de ácido acético 64-19-7 [ÁCIDO ACÉTICO]	10	25	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT OEL
ácido acético, de concentracao superior a 10 cento em peso de ácido acético 64-19-7 [ÁCIDO ACÉTICO]	10		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP):		PT VLE
ácido acético, de concentracao superior a 10 cento em peso de ácido acético 64-19-7 [ÁCIDO ACÉTICO]	15		Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD):		PT VLE

**Índices de exposição biológica:**

nenhum

**8.2. Controlo da exposição:**

## Proteção respiratória:

Necessária máscara respiratória no caso da ventilação ser insuficiente.

Filtro da combinação: ABEKP

Esta recomendação deve coincidir com as condições locais.

## Proteção das mãos:

Em caso de contacto prolongado, recomendam-se luvas de borracha de nitrilo, conforme EN374.

ruptura com o tempo &gt; 60 minutos

espessura material &gt; 0,1 mm

Em caso de contacto prolongado e repetido ter em conta que na prática os tempos de penetração podem ser consideravelmente mais curtos do que os determinados de acordo com a norma EN 374. As luvas de protecção devem ser sempre verificadas de acordo com a sua utilização no local de trabalho específico (por exemplo cargas mecânicas e térmicas, compatibilidade do produto, efeitos antiestáticos, etc.). As luvas devem ser imediatamente substituídas aos primeiros sinais de desgaste e ruptura. A informação fornecida pelos fabricantes e as regras relevantes das associações comerciais para a segurança industrial devem ser sempre respeitadas. Recomendamos que seja traçado um plano de higiene pessoal em cooperação com os fabricantes de luvas e as associações comerciais de acordo com as condições operatórias locais.

## Proteção dos olhos:

Óculos de protecção

## Protecção do corpo:

vestuário de protecção adequado

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

Aspecto	líquido pastoso vermelho
Odor	Típico
Limiar olfactivo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de inflamação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade (20 °C (68 °F))	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	insolúvel
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

**9.2. Outras informações**

Não há dados disponíveis / Não aplicável

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

Reage com ácidos: Liberta-se calor e forma-se dióxido de carbono

**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**

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ver secção reactividade

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

É possível a libertação de ácido acético durante o endurecimento.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Especificações toxicológicas gerais:**

No manejo correcto e no emprego conforme às prescrições e pelos nossos conhecimentos não é de se esperar nenhum efeito prejudicial à saúde causado pelo produto.

**Irritação da pele:**

Irritação primária da pele: ligeiramente irritante, não necessita de pictograma

**Irritação nos olhos:**

Irritação primária dos olhos: ligeiramente irritante, não necessita de pictograma

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

Não despejar no esgoto, no solo ou em cursos de água.

**12.1. Toxicidade**

Não há dados disponíveis.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis.

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

Não há dados disponíveis.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminação do produto:

Eliminar resíduos de acordo com a legislação local.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

Código de resíduo

08 04 10 Resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número UN**

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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

não aplicável.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Concentração de COV 0,00 %  
(CH)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi feita uma avaliação de segurança química

**SECÇÃO 16: Outras informações****Outras informações:**

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. O produto está determinado para o emprego industrial.

**Elementos do rótulo (DPD):**

Frases S:

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S24 Evitar o contacto com a pele.
- S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

**OUTRAS INFORMAÇÕES:**

O produto não está sujeito à classificação de acordo com os métodos de cálculo da “ Directiva Europeia para a Classificação de Preparados” segundo a última versão.

**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.**