



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

Página 1 de 11

N.º FDS : 218875  
V005.5

Pattex TQ 500

Reelaborado aos: 06.10.2016  
Data da impressão: 21.12.2016  
Substitui a versão de: 20.01.2016

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

#### 1.1. Identificador do produto

Pattex TQ 500 Comp A

#### Contém:

dimetacrilato de tetrametileno

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

Aplicação prevista:

Resina química

#### 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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CLP):

Sensibilização cutânea categoria 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Irritação ocular categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

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:



##### Palavra-sinal:

Atenção

<b>Advertência de perigo:</b>	H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Recomendação de prudência:</b>	P102 Manter fora do alcance das crianças. P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
<b>Recomendação de prudência: Prevenção</b>	P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Utilizar luvas de protecção.
<b>Recomendação de prudência: Resposta à emergência</b>	P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as se for possível. Continuar a enxaguar.
<b>Recomendação de prudência: Disposição</b>	P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

As pessoas que sejam alérgicas a acrilatos não devem ter contacto com o produto.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química geral:

Resina de reacção

#### Produtos de base do preparado:

Acrilato

Massas minerais de enchimentos

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

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	218-218-1 01-2119967415-30	10- < 20 %	Skin Sens. 1B H317
Viniltolueno 25013-15-4	246-562-2	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4; Inalação H332 STOT SE 3 H335 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
2,2-(Tolilimino)-dietanol 3077-12-1	221-359-1	1- < 3 %	Acute Tox. 4; Oral H302 Eye Dam. 1 H318
1,4 Naftoquinona 130-15-4	204-977-6	0,02- < 0,1 %	Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Irrit. 2; Dérmico H315 Skin Sens. 1; Dérmico H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Inalação H330 STOT SE 3; Inalação H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Factor M (Acute Aquat Tox): 10 Factor M (Chron Aquat Tox). 10

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

Para substâncias sem calssificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

## SECÇÃO 4: Medidas de 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. Caso necessário, consultar um dermatologista.

Contacto com os olhos:

Enxagúe de imediato ao olhos com um jacto ligeiro de água ou de solução oftálmica durante, pelo menos, 5 minutos. Se a dor se mantiver (dor aguda, foto-sensibilidade, distúrbios de visão), continue a enxaguar e contacte/consulte um médico ou hospital.

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**

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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, 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**

Usar máscara de respiração.

Utilizar equipamento de protecção pessoal

**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.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

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**

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.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

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**

Garantir uma boa ventilação/exaustão.

Armazenar em local seco e fresco.

Temperaturas entre + 5 °C e + 25 °C

Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

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

Resina química

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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
quartzo (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7 [SILICA, CRISTALINA - QUARTZO, FRACÇÃO RESPIRÁVEL]		0,025	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
viniltolueno 25013-15-4 [VINILTOLUENO]	50		Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
viniltolueno 25013-15-4 [VINILTOLUENO]	100		Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):		PT VLE

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

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		4,2 mg/kg p.c./dia	
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		14,5 mg/m <sup>3</sup>	

#### 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 (EN 14387)

Esta recomendação deve coincidir com as condições locais.

#### Proteção das mãos:

Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo (espessura do material >0,1mm, ruptura com o tempo < 30s). As luvas devem ser substituídas após cada contacto de curta duração ou contaminação. Disponíveis em lojas especializadas de material de laboratório ou em farmácias/parafarmácias.

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

espessura material > 0,7 mm

ruptura com o tempo > 60 minutos

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 proteção ajustáveis.

Equipamento de proteção ocular deve estar conforme com EN166.

Protecção do corpo:

Vestuário de protecção adequado.

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

Aspecto	pasta pastoso bege claro
Odor	inodoro
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 ( )	1,57 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 (23 °C (73.4 °F); Solv.: água)	parcialmente miscível
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

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

### 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

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Especificações toxicológicas gerais:

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento (CE) N.º 1272/2008. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir. As pessoas que sejam alérgicas a acrilatos não devem ter contacto com o produto.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### 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

#### Sensibilização:

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

#### Aguda toxicidade oral:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	LD50	10.120 mg/kg	oral		Ratazana	não especificado
2,2-(Tolilimino)-dietanol 3077-12-1	LD50	960 mg/kg	oral		Ratazana	não especificado
1,4 Naftoquinona 130-15-4	LD50	190 mg/kg	oral		Ratazana	não especificado

#### Aguda toxicidade dérmica:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
--------------------------------	---------------	-------	-------------------	--------------------	----------	--------

#### Sensibilização respiratória ou cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

#### Mutagenicidade em células germinativas:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	Negativo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Positivo	teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### Especificações ecológicas gerais:

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

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

### 12.1. Toxicidade

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	LC50	32,5 mg/L	Fish	48 h		DIN 38412-15
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	EC50	9,79 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2,11 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	NOEC	20 mg/L	Bacteria	28 d	activated sludge, domestic	not specified
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	NOEC	5,09 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Viniltolueno 25013-15-4	LC50	5,2 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Viniltolueno 25013-15-4	EC50	1,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Viniltolueno 25013-15-4	EC50	2,6 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1,6 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2-(Tolilimino)-dietanol 3077-12-1	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	EC50	0,011 mg/L	Algae	72 h	Dunaliella bioculata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	facilmente biodegradável	aeróbio/a	84 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))
2,2-(Tolilimino)-dietanol 3077-12-1			> 48 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4		sem dados	0 - 60 %	OECD 301 A - F

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

Componentes nocivos N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------------------	----------	-------------	--------

dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	3,1					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
Viniltolueno 25013-15-4 Viniltolueno 25013-15-4	3,35	96 - 180	30 d	Lepomis macrochirus	25 °C	não especificado
1,4 Naftoquinona 130-15-4	1,71					

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPMB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB
dimetacrilato de tetrametileno 2082-81-7	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
2,2-(Tolilimino)-dietanol 3077-12-1	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB)

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

## SECCÃO 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 09 Resíduos de colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

## SECCÃO 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 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**

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:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H330 Mortal por inalação.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
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.

**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.

**Elementos do rótulo (DPD):**

Xi - Irritante

**Frases R:**

R10 Inflamável.  
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Frases S:**

S24 Evitar o contacto com a pele.  
S37 Usar luvas adequadas.  
S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

**Contém:**

dimetacrilato de tetrametileno

**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.**



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

Página 1 de 13

N.º FDS : 218873  
V005.5

Pattex TQ 500

Reelaborado aos: 06.10.2016  
Data da impressão: 21.12.2016  
Substituí a versão de: 19.09.2011

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

#### 1.1. Identificador do produto

Pattex TQ 500, Comp. B

#### Contém:

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

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

Aplicação prevista:  
Resina química

#### 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):

Sensibilização cutânea	categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
Irritação ocular	categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.	

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:



<b>Palavra-sinal:</b>	Atenção
<b>Advertência de perigo:</b>	H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.
<b>Recomendação de prudência:</b>	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular. P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as se for possível. Continuar a enxaguar. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

Pessoas de reacções alérgicas a peróxido devem evitar o manejo com o produto.

Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

## SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química geral:

Secante / endurecedor

#### Produtos de base do preparado:

Peróxido de dibenzoil

Massa de enchimento inorgânicas

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

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	202-327-6 01-2119511472-50	10- < 20 %	Org. Perox. B H241 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Factor M (Acute Aquat Tox): 10
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	248-258-5 01-2119529241-49	1- < 2,5 %	Aquatic Chronic 3 H412

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

Para substâncias sem calssificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

## SECCÃO 4: Medidas de 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. Caso necessário, consultar um dermatologista.

Contacto com os olhos:

Enxagúe de imediato ao olhos com um jacto ligeiro de água ou de solução oftálmica durante, pelo menos, 5 minutos. Se a dor se mantiver (dor aguda, foto-sensibilidade, distúrbios de visão), continue a enxaguar e contacte/consulte um médico ou hospital.

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**

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

#### **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**

Usar máscara de respiração.

Utilizar equipamento de protecção pessoal

### **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.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

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**

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.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

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 nas embalagens originais fechadas.

Armazenar em local seco e fresco.

Temperaturas entre + 5 °C e + 25 °C

Proteger da luz

Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

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

Resina química

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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
quartzo (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7 [SILICA, CRISTALINA - QUARTZO, FRACÇÃO RESPIRÁVEL]		0,025	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
peróxido de dibenzoilo 94-36-0 [PERÓXIDO DE BENZOÍLO]		5	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE
glicerol 56-81-5 [GLICERINA, NEVOEIRO]		10	Valor limite de exposição – media ponderada (VLE- MP):		PT VLE

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

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	água (água doce)					0,602 µg/L	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	água (água salgada)					0,0602 µg/L	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	água (libertação intermitente)					0,602 µg/L	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	Estação de tratamento de esgotos					0,35 mg/L	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	Sedimento (água doce)					0,338 mg/kg	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	Solo					0,0758 mg/kg	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	oral					6,67 mg/kg food	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	água (água doce)					0,0037 mg/L	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	água (água salgada)					0,00037 mg/L	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	água (libertação intermitente)					0,037 mg/L	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Sedimento (água doce)					1,49 mg/kg	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Sedimento (água salgada)					0,149 mg/kg	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Solo					1 mg/kg	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Estação de tratamento de esgotos					10 mg/L	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	oral					333 mg/kg food	

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

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		11,75 mg/m <sup>3</sup>	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		6,6 mg/kg p.c./dia	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		2,9 mg/m <sup>3</sup>	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		3,3 mg/kg p.c./dia	
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		1,65 mg/kg p.c./dia	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Trabalhadores	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		170 mg/kg p.c./dia	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		35,08 mg/m <sup>3</sup>	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		8,8 mg/m <sup>3</sup>	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		10 mg/kg p.c./dia	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	População geral	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		80 mg/kg p.c./dia	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		8,7 mg/m <sup>3</sup>	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	População geral	oral	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		80 mg/kg p.c./dia	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		0,22 mg/kg p.c./dia	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		8,69 mg/m <sup>3</sup>	
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		5 mg/kg p.c./dia	

**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 (EN 14387)

Esta recomendação deve coincidir com as condições locais.

**Proteção das mãos:**

Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo (espessura do material >0,1mm, ruptura com o tempo < 30s). As luvas devem ser substituídas após cada contacto de curta duração ou contaminação. Disponíveis em lojas especializadas de material de laboratório ou em farmácias/parafarmácias.

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

ruptura com o tempo > 60 minutos

espessura material > 0,7 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 ajustáveis.

Equipamento de protecção ocular deve estar conforme com EN166.

**Protecção do corpo:**

Vestuário de protecção adequado.

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**

Aspecto	pasta pastoso preto
Odor	característico
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	116 °C (240.8 °F)
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
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 (23 °C (73.4 °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

Reacção com oxidantes.

### 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

Temperaturas superiores de cerca de 80 °C

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ver item reactividade.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Especificações toxicológicas gerais:

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento (CE) N.º 1272/2008. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

#### Irritação nos olhos:

Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Aguda toxicidade oral:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	não especificado
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Aguda toxicidade inalativa:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	LC50	> 200 mg/L		4 h	Ratazana	não especificado

#### Aguda toxicidade dérmica:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosão/irritação cutânea:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	ligeiramente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	não sensibilização	teste de maximização do porco da Guiné	Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Toxicidade reprodutiva:**

Substâncias perigosas N.º CAS	Resultado / classificação	Espécies	Tempo de exposição	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	NOAEL P = 10000 ppm NOAEL F1 = 10000 ppm NOAEL F2 = 10000 ppm	Two generation study oral:alimentando	10 w	Ratazana	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Toxicidade por dose repetida**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	NOAEL=> 1.000 mg/kg	oral:alimentando	13 wdaily	Ratazana	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

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

O produto tem sido considerado não perigoso para o meio ambiente segundo as regulações e a informação disponível.

**Toxicidade nas plantas aquáticas / nas algas:**

Toxicidade às algas conforme método de teste OECD 201.

**12.1. Toxicidade**

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	LC50	0,06 mg/L	Fish	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	EC50	0,11 mg/L	Daphnia	48 h		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	NOEC	0,02 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,07 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	CE50	35 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	EC50	19,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	EC50	4,9 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	EC10	> 100 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	facilmente biodegradável	aeróbio/a	> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	facilmente biodegradável	aeróbio/a	87 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

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

Componentes nocivos N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------------------	----------	-------------	--------

PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0 PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	3,2	66,6		Peixe	22 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	3,9					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB
PERÓXIDO DE DIBENZOILO 94-36-0	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

### 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 09 Resíduos de colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

**SECCÃO 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 e o Código IBC**  
não aplicável.

**SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**  
Concentração de COV (CH) 0,00 %
- 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:

- H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.

**Elementos do rótulo (DPD):**

Xi - Irritante

**Frases R:**

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Frases S:**

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S24 Evitar o contacto com a pele.
- S37 Usar luvas adequadas.
- S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Contém:**

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

**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.**