

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**
**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: H6 PRE Detergente de Pré-Lavagem

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

Detergente líquido para pré-lavagem automática de roupa.

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

Nome do fabricante: EGIQUÍMICA, S.A.

Endereço: Parque Industrial, Lotes 10/15, 6300-625 Guarda

Telefone: 271 227 064

Fax: 271 227 066

Endereço electrónico: egiquimica@egiquimica.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone do Centro de Informação Antivenenos do Instituto Nacional de Emergência Médica: **808 250 143**.

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**
**2.1. Classificação da substância ou mistura**

C – Corrosivo; R34 – Provoca queimaduras.

**2.2. Elementos do rótulo**


Corrosivo

R34 – Provoca queimaduras.

S26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S39 – Usar um equipamento protetor para os olhos/face.

Frase obrigatória no rótulo: «Contém hidróxido de potássio e hidróxido de sódio.»

**2.3. Outros perigos**

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.

O produto não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

Componentes da mistura considerados perigosos:

Nome	N.º CE	N.º CAS	N.º registo REACH	%	Classificação	
					DPD	CLP
Metassilicato de sódio	229-912-9	10213-79-3	01-2119449811-37	< 5	C, R34	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318
Álcool, C12-18, etoxilado		68213-23-0	(1)	< 5	Xn, R22; Xi, R41	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs.	287-494-3	85536-14-7	01-2119490234-40	< 5	Xn, R22; C, R34	Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302
Xilenosulfonato de sódio	215-090-9	1300-72-7	01-2119486762-27	< 5	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319
Hidróxido de potássio	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	< 5	Xn, R22; C, R35	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302
Hidróxido de sódio	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	< 5	C, R35	Skin Corr. 1A, H314

(1) Isento de registo: polímero (artigo 2.º, n.º 9 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

(2) Isento de registo: incluído no anexo V do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (artigo 2.º, n.º 7, b))

O texto integral das frases de risco e das advertências de perigo é indicado na secção 16.

**SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

---

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros***4.1.1. Em caso de inalação*

Não são requeridos cuidados especiais.

*4.1.2. Em caso de contacto com a pele*

Não são necessários cuidados especiais.

*4.1.3. Em caso de contacto com os olhos*

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante aproximadamente 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Recorrer de imediato a serviços médicos.

*4.1.4. Em caso de ingestão*

Lavar a boca com água, sem induzir o vômito. Recorrer a serviços médicos.

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

Não são de esperar sintomas com a exposição normal ao produto.

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

Não são necessários outros cuidados especiais, para além dos descritos nos pontos anteriores.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

---

**5.1. Meios de extinção***5.1.1. Meios adequados*

A mistura é incombustível. Aditem-se todos os meios de extinção.

*5.1.2. Meios inadequados de extinção*

Desconhecidos.

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

O risco depende das substâncias que estão a queimar e das condições do incêndio.

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

A presença do produto não implica precauções especiais. Como em qualquer incêndio, usar equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: botas, vestuário, luvas, proteção ocular e aparelho respiratório.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

---

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Em caso de derrame de grandes quantidades não deitar no esgoto.

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

Absorver ou reter o líquido com areia, terra ou outro material absorção. Lavar a zona contaminada com água, retendo os produtos restantes dessa lavagem como se fossem detritos contaminados.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver secções 8 e 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

---

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

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

Embalagens plásticas. Temperatura entre 10°C e 40°C. O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 3 anos.

Manter as embalagens bem fechadas e fora do alcance das crianças.

## 7.3. Utilizações finais específicas

Detergente líquido para pré-lavagem automática de roupa.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores limite de exposição profissional

Não há valores limite definidos na legislação nacional para as substâncias componentes da mistura.

## 8.1.2. Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Componente	Via de exposição	Tipo de exposição	População	Valor
Metassilicato de sódio	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	1,49 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	0,74 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Oral	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	0,74 mg/kg bw/dia
Álcool, C12-18, etoxilado	Dados não disponíveis			
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	170 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	12 mg/m <sup>3</sup>
	Inalação	Efeitos locais, longa duração	Trabalhadores	12 mg/m <sup>3</sup>
	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	85 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	3 mg/m <sup>3</sup>
	Oral	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	0,85 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos locais, longa duração	Consumidores	3 mg/m <sup>3</sup>
Xilenosulfonato de sódio	Dados não disponíveis			
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis			
Hidróxido de sódio	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	1 mg/m <sup>3</sup>
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	1 mg/m <sup>3</sup>

## 8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componente	Compartimento	Valor
Metassilicato de sódio	Água doce	7,5 mg/l
	Água do mar	1,0 mg/l
	ETAR	1,0 mg/l
Álcool, C12-18, etoxilado	Dados não disponíveis	
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Água doce	0,268 mg/l
	Água do mar	0,027 mg/l

	ETAR	3,43 mg/l
	Sedimento de água fresca	8,1 mg/kg
	Sedimento marinho	6,8 mg/kg
	Solo	3,5 mg/kg
Xilenosulfonato de sódio	Dados não disponíveis	
Hidróxido de potássio	Dados não disponíveis	
Hidróxido de sódio	Dados não disponíveis	

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Utilizar equipamento de protecção individual adequado.

### 8.2.2. Medidas de protecção individual

**Protecção para as mãos:** luvas de PVC ou borracha impermeável.

**Protecção para os olhos:** óculos de protecção.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição ambiental.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

**Aspecto:** líquido viscoso opaco marfim

**Odor:** sabão natural

**pH:** > 12,0

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** não determinado

**Ponto de ebulição e intervalo de ebulição:** não determinado

**Ponto de inflamação:** o produto não é inflamável

**Taxa de evaporação:** não determinado

**Inflamabilidade:** não aplicável

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:** não aplicável

**Pressão de vapor:** não determinado

**Densidade de vapor:** não determinado

**Densidade relativa:** 1,080 – 1,090

**Solubilidade:** solúvel em água

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** não determinado

**Temperatura de auto-ignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**Viscosidade:** 100 – 300 cP (L2, 30rpm, 20°C)

**Propriedades explosivas:** não aplicável

**Propriedades comburentes:** não aplicável

### 9.2. Outras informações

Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Nas condições normais o produto é inerte.

### 10.2. Estabilidade química

Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma conhecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos***11.1.1. Toxicidade aguda*

Componente	Via de exposição	Parâmetro	Valor
Metassilicato de sódio	Inalação	CL <sub>50</sub>	2,06 mg/l
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg
	Oral	DL <sub>50</sub>	820 mg/kg
Álcool, C12-18, etoxilado	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	n.d.
	Oral	DL <sub>50</sub>	200 a 2000 mg/kg
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	2000 mg/kg
	Oral	DL <sub>50</sub>	1470 mg/kg
Xilenosulfonato de sódio	Inalação	CL <sub>50</sub>	Não há dados
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	>2000 mg/kg
	Oral	DL <sub>50</sub>	>7000 mg/kg
Hidróxido de potássio	Inalação	CL <sub>50</sub>	Não há dados
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	Não há dados
	Oral	DL <sub>50</sub>	333 mg/kg
Hidróxido de sódio	Dados não disponíveis		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

*11.1.2. Irritação/Corrosão*

Componente	Resultado
Metassilicato de sódio	Corrosivo para a pele e para os olhos.
Álcool, C12-18, etoxilado	Irritante para a pele; fortemente irritante para os olhos.
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Corrosivo para a pele e para os olhos.
Xilenosulfonato de sódio	Irritante para os olhos.
Hidróxido de potássio	Corrosivo para a pele e para os olhos.
Hidróxido de sódio	Corrosivo para a pele e para os olhos.

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura cumpre os critérios de classificação como corrosiva.

*11.1.3. Sensibilização*

Componente	Via de exposição	Resultado
Metassilicato de sódio	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não sensibilizante
Álcool, C12-18, etoxilado	Pele	Não há dados
	Olhos	Não há dados
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não sensibilizante
Xilenosulfonato de sódio	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não sensibilizante
Hidróxido de potássio	Pele	Não sensibilizante

	Olhos	Não sensibilizante
Hidróxido de sódio	Pele	Não há dados
	Olhos	Não há dados

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.4. Toxicidade por dose repetida

Não disponível

#### 11.1.5. Carcinogenicidade

Componente	Resultado
Metassilicato de sódio	Negativo
Álcool, C12-18, etoxilado	Não há dados
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Negativo
Xilenosulfonato de sódio	Negativo
Hidróxido de potássio	Negativo
Hidróxido de sódio	Não há dados

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.6. Mutagenicidade

Componente	Resultado
Metassilicato de sódio	Negativo
Álcool, C12-18, etoxilado	Não há dados
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Negativo
Xilenosulfonato de sódio	Negativo
Hidróxido de potássio	Negativo
Hidróxido de sódio	Não há dados

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.7. Efeitos tóxicos na reprodução

Componente	Efeito sobre a reprodução	Efeito sobre o desenvolvimento
Metassilicato de sódio	Negativo	Negativo
Álcool, C12-18, etoxilado	Não há dados	Não há dados
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Negativo	Negativo
Xilenosulfonato de sódio	Negativo	Negativo
Hidróxido de potássio	Negativo	Negativo
Hidróxido de sódio	Não há dados	Não há dados

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Componente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Tempo de exposição
Metassilicato de sódio	CL <sub>50</sub>	210	Peixe	96 horas
	CL <sub>50</sub>	1700	Dáfnia	48 horas
	CE <sub>50</sub>	207	Alga	72 horas
Álcool, C12-18, etoxilado	CE <sub>50</sub>	1 a 10	Dáfnia	48 horas
	CE <sub>50</sub>	1 a 10	Alga	72 horas
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	CL <sub>50</sub>	1,7	Peixe	96 horas
	CE <sub>50</sub>	2,4	Dáfnia	48 horas

	CE <sub>50</sub>	47	Alga	72 horas
	NOEC	0,23	Peixe	72 dias
	NOEC	1,41	Dáfnia	21 dias
	NOEC	2,4	Alga	3 dias
Xilenosulfonato de sódio	CL <sub>50</sub>	>1000	Peixe	96 horas
	CE <sub>50</sub>	>40,3	Dáfnia	48 horas
	CE <sub>50</sub>	>230	Alga	72 horas
Hidróxido de potássio	CL <sub>50</sub>	80	Peixe	96 horas
Hidróxido de sódio	CE <sub>50</sub>	40,4	Dáfnia	48 horas

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Componente	Biodegradabilidade (28 dias)	Degradabilidade abiótica	Avaliação
Metassilicato de sódio	-	Não há dados	
Álcool, C12-18, etoxilado	80%	-	Rapidamente biodegradável
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	94%	-	Rapidamente biodegradável
Xilenosulfonato de sódio	>60%		Rapidamente biodegradável
Hidróxido de potássio	-	Ionização/ neutralização	Degradável abioticamente
Hidróxido de sódio	-	Ionização/ neutralização	Degradável abioticamente

A mistura está de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004, de 31 de Março, ou seja, é constituída por tensoativos cuja biodegradabilidade final é superior a 60% num prazo de 28 dias.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Componente	Log Kow	BCF	Avaliação
Metassilicato de sódio			Não é bioacumulável
Álcool, C12-18, etoxilado	Não há dados		
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	0,32		Não é bioacumulável
Xilenosulfonato de sódio	<-1		Não é bioacumulável
Hidróxido de potássio			Não é bioacumulável
Hidróxido de sódio			Não é bioacumulável

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Componente	Log Koc	Avaliação
Metassilicato de sódio	Não há dados	
Álcool, C12-18, etoxilado	Não há dados	
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs.	Não há dados	
Xilenosulfonato de sódio	Não há dados	
Hidróxido de potássio	Não há dados	
Hidróxido de sódio	Não há dados	

A mistura não foi ensaiada como um todo. Não há informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3 para avaliar a classificação da mistura.



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

Componente	Classificado como PBT?	Classificado como mPmB?
Metassilicato de sódio	Não	Não
Álcool, C12-18, etoxilado	Não há dados	Não há dados
Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs.	Não	Não
Xilenosulfonato de sódio	Não	Não
Hidróxido de potássio	Não	Não
Hidróxido de sódio	Não	Não

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Nenhum conhecido.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto não utilizado:** Eliminação de acordo com as leis de proteção ambiental.

**Embalagens:** Lavar o recipiente. Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis de proteção ambiental.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO
14.1. Número ONU	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	-	-	-	-
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	-	-	-	-

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/Legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril;

Regulamento (CE) n.º 648/2004, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de março de 2004;

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006;

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008.

Declaração do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004:

Sabão 5,0% a 15,0%

Tensioactivos aniónicos 5,0% a 15,0%

Tensioactivos não iónicos < 5,0%

Perfume, hexilcinamaldeído e d-limoneno

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há dados.



**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a mistura não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Egiquímica, S.A. qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de misturas químicas, devendo a mistura ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

**Abreviaturas e siglas:**

- CLP: Regulamentação para a classificação, rotulagem e embalagem – Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- DPD: Regulamentação para a classificação, rotulagem e embalagem – Decreto-Lei n.º 82/2003
- PBT: Persistente, bioacumulável, e tóxico
- mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável
- n.d.: não disponível
- Kow: coeficiente de partição octanol-água
- BCF: factor de bioconcentração
- Koc: coeficiente de partição carbono orgânico no solo-água

**Mudanças relevantes desde a última versão:** Pontos 2, 3, 5, 8, 11, 12, 15 e 16

**Texto integral dos símbolos de perigo, frases de risco e advertências de perigo associadas aos constituintes indicados na secção 3:**

- Xi – Irritante
- Xn – Nocivo
- C – Corrosivo
- R22 – Nocivo por ingestão.
- R34 – Provoca queimaduras.
- R35 – Provoca queimaduras graves.
- R36 – Irritante para os olhos.
- R41 – Risco de lesões oculares graves.
- Met. Corr. 1 – Corrosivo para os metais, categoria 1
- Acute Tox. 4 – Toxicidade aguda oral, categoria 4
- Skin Corr. 1A – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
- Skin Corr. 1B – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
- Skin Corr. 1C – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1C
- Eye Dam. 1 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
- Eye Irrit. 2 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
- H290 – Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 – Nocivo por ingestão
- H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 – Provoca lesões oculares graves.
- H319 – Provoca irritação ocular grave.

A classificação do produto foi realizada através da aplicação dos métodos convencionais constantes do Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril.