

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

Nome comercial: H6 DET-CL Branqueador Clorado em Pó

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

Branqueador à base de cloro, na forma sólida, para 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](mailto: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**

Xi – Irritante; R36 – Irritante para os olhos.

**2.2. Elementos do rótulo**


Irritante

R36 – Irritante para os olhos.

S24/25 – Evitar o contacto com os olhos e a pele.

S45 – Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

S50 – Não misturar com amoníaco, outros desinfetantes, nem com produtos de carácter ácido. Contém hipoclorito de sódio e podem libertar-se gases tóxicos (cloro).

**2.3. Outros perigos**

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.

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

Composição da preparação
Fosfatos e branqueadores clorados

**SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**
**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**
**4.1.1 Em caso de inalação**

Levar a vítima para ar fresco e mantê-la em repouso. Se necessário fazer respiração artificial e chamar o médico.

**4.1.2 Em caso de contacto com a pele**

Despir as roupas contaminadas e lavar as zonas expostas com água abundante. Se ocorrer irritação, consultar o médico.

#### 4.1.3. Em caso de contacto com os olhos

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras bem afastadas. Consultar o médico.

#### 4.1.4. Em caso de ingestão

Não provocar o vômito. Manter a vítima em repouso. Consultar o médico.

#### 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

Água em grandes quantidades. Água pulverizada.

##### 5.1.2. Meios inadequados de extinção

Desconhecidos.

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

Incombustível. Evitar pulverizar água directamente nas superfícies quentes devido ao perigo de projecções. Em contacto com ácidos liberta-se cloro.

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

Roupa adequada, luvas, óculos de segurança com protecção lateral e máscara respiratória.

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

---

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Em caso de derrame de grandes quantidades: não deitar no esgoto. Prevenir imediatamente as autoridades competentes.

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

Evitar que o derrame atinja os cursos de água, solo ou vegetação.

#### 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 de acordo com as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança.

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

Manter afastado de substâncias redutoras, em local bem ventilado, ao abrigo da humidade e dos raios solares directos.

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

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Branqueador à base de cloro, na forma sólida, para roupa.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

---

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

#### 8.2.2. Medidas de protecção individual

**Protecção respiratória:** Máscara respiratória.

**Protecção das mãos:** Luvas.

**Protecção dos olhos:** Óculos de protecção.

**Protecção da pele:** Vestuário protetor.

#### 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

**Aspeto:** pó cristalino branco

**Odor:** característico, a cloro

**pH:** 7,5 – 9,5

**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 aparente:** não determinado

**Solubilidade:** solúvel em água

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

**Temperatura de autoignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**Viscosidade:** não aplicável

**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. Reage, com libertação de cloro, com produtos ácidos.

### 10.2. Estabilidade química

Estável nas condições normais de utilização.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Reage, com libertação de cloro, com produtos ácidos.

**10.4. Condições a evitar**

Evitar fontes de calor e os raios solares directos.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Matérias orgânicas, ácidos, metais como o cobre, níquel, cobalto e ferro, assim como as suas ligas e sais. Aminas, metanol e sais de amónio.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Cloro.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

---

**11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda:** Não determinada.

**Irritação:** Irritante da pele e olhos.

**Corrosão:** Não corrosivo.

**Sensibilização:** Não provoca sensibilização.

**Toxicidade por dose repetida:** Não determinada.

**Carcinogenicidade:** Não há provas de efeitos cancerígenos.

**Mutagenicidade:** Não há provas de efeitos mutagénicos.

**Efeitos tóxicos na reprodução:** Não há provas de efeitos tóxicos na reprodução.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

---

**12.1. Toxicidade**

Não determinada.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

A preparação 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**

Não é bioacumulável.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados.

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

Não há dados.

**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.

## 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 preparação 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 preparações químicas, devendo a preparação 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.

**Mudanças relevantes desde a última versão:** Pontos 4, 14 e 16