

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

Nome comercial: H4 OPTICER Cera Acrílica Incolor

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

Produto desenvolvido para o polimento de revestimentos de chão.

**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**

O produto não é classificado de perigoso.

**2.2. Elementos do rótulo**

Não são necessários símbolos de perigo, indicações de perigo, frases de risco ou advertências de prudência.

Frase obrigatória no rótulo: «Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.»

**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**

A mistura não tem componentes classificados de perigosos nas condições do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**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). Em caso de necessidade consultar um oftalmologista.

**4.1.4. Em caso de ingestão**

Beber 0,5 a 1,5 litros de água. Beber água repetidas vezes.

**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**

Desconhecidos.

**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**

Não são necessárias medidas especiais. No entanto, se houver de risco de salpicos é aconselhável evitar o contacto com os olhos.

**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 com material inerte (areia, serradura ou outro) e recolher para envio para locais apropriados. Os resíduos e os pequenos derrames podem ser lavados com água e detergente.

**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.

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

Embalagens plásticas. Temperatura entre 10° C e 30°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**

Produto desenvolvido para o polimento de revestimentos de chão.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO 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)*

A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3.

*8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)*

A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3.

**8.2. Controlo da exposição***8.2.1. Controlos técnicos adequados*

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição, na utilização recomendada do produto.

*8.2.2. Medidas de proteção individual*

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição individual.

### 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:** líquido opaco leitoso

**Odor:** característico – não perfumado

**pH:** 7,0 – 8,6

**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:** 1,009 – 1,029

**Solubilidade:** solúvel em água

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

**Temperatura de autoignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**Viscosidade:** não determinado

**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

Mistura inerte em condições normais de utilização.

### 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. No entanto, quando sujeito a temperaturas elevadas, contém componentes passíveis de volatilizar.

### 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
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3	Inalação	CL <sub>50</sub>	
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	
	Oral	DL <sub>50</sub>	

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
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3	

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.

#### 11.1.3. Sensibilização

Componente	Via de exposição	Resultado
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3	Pele	
	Olhos	

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
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3	

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
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3	

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
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3		

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
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3	CL <sub>50</sub>		Peixe	
	CE <sub>50</sub>		Dáfnia	
	CE <sub>50</sub>		Alga	

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Componente	Biodegradabilidade (28 dias)	Degradabilidade abiótica	Avaliação
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3			

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Componente	Log Kow	BCF	Avaliação
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3			

### 12.4. Mobilidade no solo

Componente	Log Koc	Avaliação
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na		

secção 3		
----------	--	--

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

Componente	Classificado como PBT?	Classificado como mPmB?
A mistura não contém ingredientes de menção obrigatória na secção 3		

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

**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 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:**

PBT: Persistente, bioacumulável, e tóxico

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

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 e 16

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

