

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

Nome comercial: H7 DETSEPTIC Creme de Mãos Antisséptico

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

Desinfetante para a higienização das mãos.

**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**

F – Facilmente inflamável; R11 – Facilmente inflamável

**2.2. Elementos do rótulo**


Facilmente inflamável

R11 – Facilmente inflamável

S16 – Manter afastado de qualquer chama ou faísca – Não Fumar.

**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
Etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	58 a 63	F, R11	Flam. Liq. 2, H225
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	2 a 5	F, R11; Xi, R36; R67	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	264-151-6	63449-41-2	n.d.	< 5	Xn, R21/22; C, R34; N, R50	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302, H312; Aquatic Acute 1, H400

(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**

No caso de indisposição, deslocar a vítima para um local eficientemente arejado.

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

Não são requeridos 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 bastante água, não provocar o vômito e consultar um médico imediatamente.

**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 pulverizada, espuma, pó seco ou dióxido de carbono.

**5.1.2. Meios inadequados de extinção**

Jatos de água.

**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**

Se houver risco de salpicos, evitar o contacto com os olhos. Assegurar ventilação suficiente.

**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**

Para grandes quantidades, remover com materiais absorventes de líquidos (areia, serradura). Para pequenas quantidades, enxaguar com muita água. Atenção porque o solo pode ficar escorregadio.

**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. Se houver risco de salpicos, evitar o contacto com os olhos. Utilizar em espaços com ventilação suficiente. Utilizar longe de fontes de calor e outras fontes de ignição.

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

Manter as embalagens hermeticamente fechadas. Armazenar a temperatura inferior a 20°C, afastado da luz do sol e longe de quaisquer fontes de ignição. 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**

Desinfetante para a higienização das mãos.

## 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
Etanol	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	343 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	950 mg/m <sup>3</sup>
	Inalação	Efeitos locais, agudo	Trabalhadores	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	206 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	114 mg/m <sup>3</sup>
	Oral	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	87 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos locais, agudo	Consumidores	950 mg/m <sup>3</sup>
2-Propanol	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	888 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	500 mg/m <sup>3</sup>
	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	319 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	89 mg/m <sup>3</sup>
	Oral	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	26 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos locais, agudo	Consumidores	950 mg/m <sup>3</sup>
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	Dados não disponíveis			

## 8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componente	Compartimento	Valor
Etanol	Água doce	0,96 mg/l
	Água do mar	0,79 mg/l
	ETAR	580 mg/l
	Sedimento de água fresca	3,6 mg/kg
	Sedimento marinho	2,9 mg/kg
	Solo	0,63 mg/kg
	2-Propanol	Água doce
Água do mar		140,9 mg/l
ETAR		2251 mg/l
Sedimento de água fresca		552 mg/kg
Sedimento marinho		552 mg/kg
Solo		28 mg/kg

Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	Dados não disponíveis	
--	-----------------------	--

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

Não são necessárias medidas especiais de controlo de exposição.

*8.2.2. Medidas de proteção individual*

Não são necessárias medidas especiais de exposição profissional.

*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 transparente incolor

**Odor:** característico a álcool

**pH:** 7,0 – 8,5

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

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

**Ponto de inflamação:** 8,5°C

**Taxa de evaporação:** não determinado

**Inflamabilidade:** não aplicável

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

**Pressão de vapor:** não determinado

**Densidade de vapor:** não determinado

**Densidade relativa:** 0,845 – 0,885

**Solubilidade:** parcialmente solúvel em água

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

**Temperatura de autoignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**Viscosidade:** 500 – 700 cP (L2, 20rpm, 20°C)

**Propriedades explosivas:** não aplicável

**Propriedades comburentes:** não determinadas

**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.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhuma conhecida.

**10.4. Condições a evitar**

Temperaturas elevadas. Fontes de ignição.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

**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
Etanol	Inalação	CL <sub>50</sub>	>8000 mg/l
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	>15800 mg/kg
	Oral	DL <sub>50</sub>	>10470 mg/kg
2-Propanol	Inalação	CL <sub>50</sub>	72,6 mg/l
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	12800 mg/kg
	Oral	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	1560 mg/kg
	Oral	DL <sub>50</sub>	600 mg/kg

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
Etanol	Irritante para os olhos.
2-Propanol	Irritante para os olhos.
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	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 não cumpre os critérios de classificação.

## 11.1.3. Sensibilização

Componente	Via de exposição	Resultado
Etanol	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não sensibilizante
2-Propanol	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não sensibilizante
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	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
Etanol	Negativo
2-Propanol	Negativo
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	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
Etanol	Negativo
2-Propanol	Negativo
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	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
Etanol	Negativo	Negativo
2-Propanol	Negativo	Negativo
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	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
Etanol	CL <sub>50</sub>	11200	Peixe	96 horas
	CE <sub>50</sub>	5012	Dáfnia	48 horas
2-Propanol	CL <sub>50</sub>	1400	Peixe	96 horas
	CE <sub>50</sub>	13299	Dáfnia	48 horas
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	CL <sub>50</sub>	0,85	Peixe	96 horas
	CE <sub>50</sub>	0,016	Dáfnia	48 horas
	CE <sub>50</sub>	0,06	Alga	96 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
Etanol	> 60%		Rapidamente biodegradável
2-Propanol	> 60%		Rapidamente biodegradável
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	>60%	-	Rapidamente biodegradável

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
Etanol	-0,35		Não é bioacumulável
2-Propanol	<4		Não é bioacumulável
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	1,58		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
Etanol		Evapora
2-Propanol	Não há dados	
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos	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?
Etanol	Não	Não
2-Propanol	Não	Não
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos	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
<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 121/2002, de 3 de maio;

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

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;

Regulamento (EU) n.º 528/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012.

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

Tensioativos catiónicos

< 5,0%

**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:** Ponto 15

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

F – Facilmente inflamável

Xi – Irritante

Xn – Nocivo

C – Corrosivo

N – Perigoso para o ambiente

R11 – Facilmente inflamável.

R34 – Provoca queimaduras.

R36 – Irritante para os olhos.

R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R67 – Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

R21/22 – Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.

Flam. Liq. 2 – Líquido inflamável, categoria 2

Acute Tox. 4 – Toxicidade aguda (oral e/ou cutânea), categoria 4

Skin Corr. 1B – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B

Eye Irrit. 2 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2

STOT SE 3 – Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcótico

Aquatic Acute 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, categoria 1

H225 – Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 – Nocivo por ingestão

H312 – Nocivo em contacto com a pele.

H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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