

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

Nome comercial: H1 KLEN Sabonete Líquido Azul

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

Sabonete líquido concebido para a lavagem 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

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.

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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	< 5	Xi, R36/38	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxi)etil	271-657-0	68603-42-9	01-2119490100-53	< 5	Xi, R38-41	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

(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 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

Lavar a boca abundantemente com água e consultar um 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*

A mistura é incombustível. Admitem-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 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

Remover com materiais absorventes de líquidos. Lavar a parte residual com água controlando a espuma com um antiespuma biodegradável.

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

Sabonete líquido concebido para a lavagem 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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	2750 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos,	Trabalhadores	175 mg/m ³



		longa duração		
	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	1650 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	52 mg/m ³
	Oral	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	15 mg/kg bw/dia
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	4,16 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Trabalhadores	73,4 mg/m ³
	Dérmica	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	2,5 mg/kg bw/dia
	Inalação	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	21,73 mg/m ³
	Oral	Efeitos sistémicos, longa duração	Consumidores	6,25 mg/kg bw/dia

8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componente	Compartimento	Valor
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Água doce	0,24 mg/l
	Água do mar	0,024 mg/l
	ETAR	10000 mg/l
	Sedimento de água fresca	5,45 mg/kg
	Sedimento marinho	0,545 mg/kg
	Solo	0,946 mg/kg
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	Água doce	0,0024 mg/l
	Água do mar	0,00024 mg/l
	ETAR	830 mg/l
	Sedimento de água fresca	0,0145 mg/kg
	Solo	0,00648 mg/kg

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 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 viscoso transparente azul

Odor: floral

pH: 5,0 – 6,0

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: 1,009 – 1,039

Solubilidade: solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Temperatura de autoignição: não determinado

Temperatura de decomposição: não determinado

Viscosidade: 3000 – 5000 cP (L3, 10rpm, 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

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

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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Inalação	CL ₅₀	n.d.
	Dérmico	DL ₅₀	>2000 mg/kg
	Oral	DL ₅₀	>2000 mg/kg
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	Inalação	CL ₅₀	n.d.
	Dérmico	DL ₅₀	>2000 mg/kg
	Oral	DL ₅₀	>2000 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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Irritante para a pele; fortemente irritante para os olhos
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	Moderadamente irritante para a pele; fortemente irritante 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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não há dados
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	Pele	Não sensibilizante
	Olhos	Não sensibilizante

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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	Negativo

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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Negativo	Negativo
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	CL ₅₀	7	Peixe	96 horas
	CE ₅₀	7	Dáfnia	48 horas
	CE ₅₀	27	Alga	72 horas
	NOEC	1	Peixe	45 dias
	NOEC	0,27	Dáfnia	21 dias
	NOEC	0,95	Alga	21 dias
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	CL ₅₀	2,4	Peixe	96 horas
	CE ₅₀	3,2	Dáfnia	48 horas
	CE ₅₀	18,6	Alga	72 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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	100%	-	Rapidamente biodegradável
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	> 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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	0,3		Não é bioacumulável
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)		65	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
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Não há dados	
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	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?
Álcool, C12-C14, etoxilado, <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Não	Não
Amidas, C8-18 e C18-não saturada, N,N-bis(hidroxietyl)	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 189/2008 de 24 de setembro;

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

Regulamento (CE) n.º 1223/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30 de novembro de 2009.

Declaração de conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1223/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30 de novembro de 2009:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Cocamide DEA, Cocamidopropyl Betaine, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Citric Acid, Parfum, CI42090

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:

Xi – Irritante

R38 – Irritante para a pele.

R41 – Risco de lesões oculares graves.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

Skin Irrit. 2 – Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Eye Dam. 1 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1

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

H315 – Provoca irritação cutânea.

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.