

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

Nome comercial: H3 MULTICLEAN-AV Lava Tudo Aloé Vera

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

Detergente perfumado para limpeza de todas as superfícies.

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

Componentes da mistura considerados perigosos:

| Nome | N.º CE | N.º CAS | N.º registo REACH | % | Classificação | |
|--|-----------|------------|-------------------|-----|-----------------|---|
| | | | | | DPD | CLP |
| 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 |
| Etanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 01-2119457610-43 | < 5 | F, R11 | Flam. Liq. 2, H225 |

(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. Em caso de risco de salpicos deve ser evitado 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

Detergente perfumado para limpeza de todas as superfícies.

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)

| Componente | Via de exposição | Tipo de exposição | População | Valor |
|----------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4- | Dérmica | Efeitos sistémicos, longa duração | Trabalhadores | 170 mg/kg bw/dia |



| | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| C10-13-sec-alquil derivs. | Inalação | Efeitos sistémicos, longa duração | Trabalhadores | 12 mg/m ³ |
| | Inalação | Efeitos locais, longa duração | Trabalhadores | 12 mg/m ³ |
| | Dérmica | Efeitos sistémicos, longa duração | Consumidores | 85 mg/kg bw/dia |
| | Inalação | Efeitos sistémicos, longa duração | Consumidores | 3 mg/m ³ |
| | Oral | Efeitos sistémicos, longa duração | Consumidores | 0,85 mg/kg bw/dia |
| | Inalação | Efeitos locais, longa duração | Consumidores | 3 mg/m ³ |
| Etanol | Dérmica | Efeitos sistémicos, longa duração | Trabalhadores | 343 mg/kg bw/dia |
| | Inalação | Efeitos sistémicos, longa duração | Trabalhadores | 950 mg/m ³ |
| | Inalação | Efeitos locais, agudo | Trabalhadores | 1900 mg/m ³ |
| | Dérmica | Efeitos sistémicos, longa duração | Consumidores | 206 mg/kg bw/dia |
| | Inalação | Efeitos sistémicos, longa duração | Consumidores | 114 mg/m ³ |
| | Oral | Efeitos sistémicos, longa duração | Consumidores | 87 mg/kg bw/dia |
| | Inalação | Efeitos locais, agudo | Consumidores | 950 mg/m ³ |

8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componente | Compartimento | Valor |
|---|--------------------------|------------|
| 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 |
| | Etanol | Água doce |
| | 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 |

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 opaco verde claro

Odor: aló vera

pH: 7,5 – 8,5

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 relativa: 0,979 – 1,019

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 |
|---|------------------|------------------|--------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | Inalação | CL ₅₀ | n.d. |
| | Dérmico | DL ₅₀ | 2000 mg/kg |
| | Oral | DL ₅₀ | 1470 mg/kg |
| Etanol | Inalação | CL ₅₀ | >25,8 mg/l |
| | Dérmico | DL ₅₀ | >15800 mg/kg |
| | Oral | DL ₅₀ | >10470 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 |
|---|--|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | Corrosivo para a pele e para os olhos. |
| Etanol | 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 |
|---|------------------|--------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | Pele | Não sensibilizante |
| | Olhos | Não sensibilizante |
| Etanol | 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 |
|---|-----------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | Negativo |
| Etanol | 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.

11.1.6. Mutagenicidade

| Componente | Resultado |
|---|-----------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | Negativo |
| Etanol | 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 |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | Negativo | Negativo |
| Etanol | Negativo | 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.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

| Componente | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Tempo de exposição |
|---|------------------|--------------|---------|--------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivs. | CL ₅₀ | 1,7 | Peixe | 96 horas |
| | CE ₅₀ | 2,4 | Dáfnia | 48 horas |
| | CE ₅₀ | 47 | Alga | 72 horas |
| | NOEC | 0,23 | Peixe | 72 dias |
| | NOEC | 1,41 | Dáfnia | 21 dias |
| | NOEC | 2,4 | Alga | 3 dias |
| Etanol | CL ₅₀ | 11200 | Peixe | 96 horas |
| | CE ₅₀ | 5012 | 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 |
|--|------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs. | 94% | - | Rapidamente biodegradável |
| Etanol | > 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 |
|--|---------|-----|---------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs. | 0,32 | | Não é bioacumulável |
| Etanol | -0,35 | | 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 |
|--|--------------|-----------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs. | Não há dados | |
| Etanol | | Evapora |

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? |
|--|------------------------|-------------------------|
| Ácido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs. | Não | Não |
| Etanol | 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:

Tensioativos aniónicos < 5,0%
 Metilcloroisotiazolinona, metilisotiazolinona, perfume, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldeído, hexilcinamaldeído, salicilato de benzilo, linalool e 3-metil-4-(2,6,6-tri-metil-2-ciclo-hexeno-1-il)-3-buten-2-ona

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 1, 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:

Xn – Nocivo
 C – Corrosivo
 F – Facilmente inflamável
 R11 – Facilmente inflamável.
 R22 – Nocivo por ingestão.
 R34 – Provoca queimaduras.
 Flam. Liq. 2 – Líquido inflamável, categoria 2

Acute Tox. 4 – Toxicidade aguda oral, categoria 4
Skin Corr. 1C – Corrosão/irritação cutânea, categoria 1C
H225 – Líquido e vapores facilmente inflamáveis.
H302 – Nocivo por ingestão.
H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

