



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **MICRONCLEAN ALPHA PLUS**

Contente

SECÇÃO 1	IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA	01
SECÇÃO 2	IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS	02
SECÇÃO 3	COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES	03
SECÇÃO 4	MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS	03
SECÇÃO 5	MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS	04
SECÇÃO 6	MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS	04
SECÇÃO 7	MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM	04
SECÇÃO 8	CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL	05
SECÇÃO 9	PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	06
SECÇÃO 10	ESTABILIDADE E REATIVIDADE	06
SECÇÃO 11	INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA	07
SECÇÃO 12	INFORMAÇÃO ECOLÓGICA	07
SECÇÃO 13	CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO	08
SECÇÃO 14	INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE	08
SECÇÃO 15	INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO	08
SECÇÃO 16	OUTRAS INFORMAÇÕES	09

Controle de documentos

Revisão	Razão da mudança	Data de emissão	Publicado por
1	Criação de SDS	09/2023	Uzayr Jarral - Oficial Regulador <i>Uzayr Jarral</i>

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - MICRONCLEAN ALPHA PLUS

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2020/878

SECÇÃO 1

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto	Micronclean Alpha Plus
Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier, ou UFI)	1C00-60J5-000P-GS2V

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada	Não conhecido.
Utilizações Desaconselhadas	Não conhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Identificação da Empresa	Micronclean
Endereço do Fabricante	Roman Bank Skegness Lincolnshire United Kingdom
Código Postal	PE25 1SQ
Telefone:	0044 (0) 1754 767171
Fax	0044 (0) 1754 767171
E-mail	enquiries@micronclean.co.uk
Horário de trabalho	09:00 - 17:00

Fornecedor

Identificação da Empresa	Micronclean GmbH
Endereço do Fornecedor	Löffelstraße 40 Stuttgart Germany
Código Postal	70597
Telefone:	0044 (0) 1754 767171
Fax	0044 (0) 1754 767171
E-mail	enquiries@micronclean.co.uk
Horário de trabalho	09:00 - 17:00

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No.	+44 (0)1754 614100
Contato	Não existe informação disponível.
Centro nacional de respostas	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) INEM – Instituto Nacional de Emergência Médica, Rua Almirante Barroso, 36, 1000 – 013 LISBOA, Portugal.
Morada	
Telefone de Emergência No.	800 250 250

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

22.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Acute Tox. 4 :Nocivo por ingestão.

2.2 Elementos do rótulo

De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Nome do Produto Micronclean Alpha Plus

Pictogramas de Perigo



GHS07

Palavras-sinal Atenção

Advertências de perigo H302: Nocivo por ingestão.

Recomendações de prudência P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P330: Enxaguar a boca.
P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier, ou UFI) 1C00-60J5-000P-GS2V

2.3 Outros perigos

Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

2.4 Informações adicionais

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não é aplicável.

3.2 Misturas

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Nr. CE	%W/W	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	230-525-2	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
Ethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	219-145-8	2	Acute Tox. 4 H302	GHS07

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-M	ETA
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Ethanolamine	141-43-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	Acute Tox. 4 C>= 0.00 <= 5.00		Acute Tox. 4 (H302) : 500

Não contém substâncias MPMB não-classificadas.

Não contém substâncias não-classificadas com limite de exposição ocupacional.

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Tratar sintomaticamente.
Contacto com a Pele	Tratar sintomaticamente.
Contacto com os Olhos	Tratar sintomaticamente.
Ingestão	Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Tratar sintomaticamente.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção

Meios de Extinção Adequados	Como adequado a fogos circundantes.
Meios de extinção inadequados	Nenhum.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode decompor-se num fogo exalando fumos tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos.

SECÇÃO 6

MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Providencie ventilação adequada. Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Derrames ou descargas não controladas para cursos de água devem ser comunicadas à autoridade competente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transfira para um recipiente para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

SECÇÃO 7

MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem	Ambiente.
Tempo de armazenagem	Estável em condições normais.
Materiais incompatíveis	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não conhecido.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional Limite de Exposição Ocupacional Não atribuído.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados Usar com ventilação, ventilação local de exaustão ou protecção respiratória. Deve existir uma instalação de lavagem / água para limpeza dos olhos e da pele.

8.2.2. Equipamento pessoal da protecção



Protecção Ocular

Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).



Protecção da pele

Usar vestuário e luvas de protecção: Luvas impermeáveis (EN 374).



Protecção respiratória

Uma máscara adequada com filtro tipo A (EN14387 ou EN405) pode ser apropriada.



Perigos térmicos

Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Cor	Não conhecido.
Odor	Não conhecido.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não conhecido.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não conhecido.
Inflamabilidade	Não conhecido.
Limite superior e inferior de explosividade	Não conhecido.
Ponto de Inflamação	Não conhecido.
Temperatura de autoignição	Não conhecido.
Temperatura de Decomposição	Não conhecido.
pH	Não conhecido.
Viscosidade Cinemática	Não conhecido.
Solubilidade	Solubilidade (Água) : Não conhecido. Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade e/ou densidade relativa	Não conhecido.
Densidade relativa do vapor	Não conhecido.
Características das partículas	Não conhecido.

9.2 Outras informações

Nenhum.

SECÇÃO 10

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhum antecipado.

10.2 Estabilidade Química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina.

10.4 Condições a evitar

Nenhum antecipado.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

SECÇÃO 11

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Nocivo por ingestão.
	Método de cálculo : Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) Calc ATE - 454.55
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade aguda - Inalação	Método de cálculo : Não classificado.
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo : Provoca ligeira irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo : Não classificado.
Dados de sensibilização da pele	Método de cálculo : Não classificado.
Dados de sensibilização respiratória	Método de cálculo : Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Método de cálculo : Não classificado.
Carcinogenicidade	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo : Não classificado.
Lactação	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Método de cálculo : Não classificado.
Perigo de aspiração	Método de cálculo : Não classificado.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não conhecido.

SECÇÃO 12

INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade - Invertebrados aquáticos	Baixa toxicidade para invertebrados.
Toxicidade - Peixe	Baixa toxicidade para peixe.
Toxicidade - Algas	Baixa toxicidade para algas.
Toxicidade - Compartimento Sedimentos	Não classificado.
Toxicidade - Compartimento terrestre	Não classificado.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não conhecido.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não conhecido.

12.4 Mobilidade no solo

Não conhecido.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não conhecido.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

12.7 Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar em aterro adequado.

13.2 Informações adicionais

A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

SECÇÃO 14

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não está classificado como perigoso para o transporte.

14.1 Número ONU ou número de ID

Não é aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não é aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Não é aplicável

14.5 Perigos para o ambiente

Não classificado como Poluente Marinho.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não conhecido

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não conhecido

SECÇÃO 15

INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos Europeus - Autorizações e/ou Limitações No Uso

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização	Não registados
REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização	Não registados
REACH: Anexo XVII Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos	cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9), 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7), ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Prateado (7440-22-4)
Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)	2-aminoetanol (141-43-5), Prateado (7440-22-4)
Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes	Não registados
Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	Não registados
Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5)
Regulamentos nacionais	
Outras	Não conhecido.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química REACH.

SECÇÃO 16

OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações:

LEGENDA

Pictogramas de Perigo



GHS07

Classificação de perigo

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4

Advertências de perigo

H302: Nocivo por ingestão.

Recomendações de prudência

P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P330: Enxaguar a boca.

P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

Acrónimos

ETA : Estimativas da Toxicidade Aguda

CAS : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química

CLP : Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

CE : Comunidade Europeia

EINECS : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

LTEL : Limite de exposição prolongada

PBT : Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC : Concentração prevista sem efeitos

REACH : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

STEL : Limite de exposição de curta duração

STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos

mPmB : muito Persistente e muito Bioacumulável

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A Micronclean não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A Micronclean não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.



Roman Bank / Skegness / Lincolnshire / PE25 1SQ
T: +44 (0)1754 767 377
E: sales@micronclean.co.uk
W: www.micronclean.com

