



---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **MICRONCLEAN BETA 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 BETA 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 Beta Plus
Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier, ou UFI)	2800-POUR-Q006-TEGT

##### 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

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Eye Irrit. 2 :Provoca irritação ocular grave.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Nome do Produto Micronclean Beta Plus

Pictogramas de Perigo



GHS07

Palavras-sinal Atenção

Advertências de perigo H319: Provoca irritação ocular grave.

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.  
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier, ou UFI) 2800-P0UR-Q006-TEGT

### 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
cloreto de didecildimetilamónio	7173-51-5	230-525-2	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
ethanolethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-10	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5	205-483-3	1-10	Acute Tox. 4 H302	GHS07
Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	616-786-9	1-3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-M	ETA
cloreto de didecildimetilamónio	7173-51-5			Acute Tox. 4 (H302): 500
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5			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	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Ingestão	Tratar sintomaticamente.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode causar irritação.

#### 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 vapores tóxicos e irritantes.

#### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Como adequado a fogos circundantes.

## **SECÇÃO 6**

### **MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

#### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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**

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

#### **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. Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

#### **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      Assegurar ventilação adequada. 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

Em condições normais, não é necessária protecção respiratória.



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 reações 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 : Não classificado.

Toxicidade aguda - Contacto com a Pele

Método de cálculo : Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) Calc ATE - 5050.51

Toxicidade aguda - Inalação

Método de cálculo : Não classificado.

Corrosão/irritação cutânea

Método de cálculo : Não classificado.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Método de cálculo : Provoca ligeira irritação cutânea.

Dados de sensibilização da pele

Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.

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

Método de cálculo : Não classificado.

(STOT) - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

Método de cálculo : Não classificado.

(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**

Enviar para empresa de reciclagem, de recuperação ou incineradora licenciada. 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

REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização

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

Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)

Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Não registados

Não registados

cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5),  
 Alkyldimethylbenzylammonium chloride (8001-54-5),  
 ethanoethyl alcohol (64-17-5), 2-aminoethanoethanolamine (141-43-5), Sodium Nitrate (7631-99-4), Prateado (7440-22-4),  
 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol (64366-70-7)  
 2-aminoetanol (141-43-5), Prateado (7440-22-4)

Não registados

Não registados

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

GHS02: GHS: Chama  
 GHS05: GHS: Corrosão

Classificação de perigo

Flam. Liq. 2 : Líquido inflamável, Categoria 2  
 Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4  
 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

Advertências de perigo	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H302: Nocivo por ingestão. H315: Provoca irritação cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H319: Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência	P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
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

