



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **MICRONCLEAN BETA PLUS**

Contente

SEÇÃO 1	IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA	01
SEÇÃO 2	IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	02
SEÇÃO 3	COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES	03
SEÇÃO 4	MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS	03
SEÇÃO 5	MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	04
SEÇÃO 6	MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO	04
SEÇÃO 7	MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	04
SEÇÃO 8	CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	05
SEÇÃO 9	PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	06
SEÇÃO 10	ESTABILIDADE E REATIVIDADE	06
SEÇÃO 11	INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	07
SEÇÃO 12	INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	07
SEÇÃO 13	CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO	08
SEÇÃO 14	INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	08
SEÇÃO 15	REGULAMENTAÇÕES	08
SEÇÃO 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 A ABNT NBR 14725-4

SEÇÃO 1

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto Micronclean Beta Plus

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
Endereço do Fornecedor Holly Road
 Skegness
 Lincolnshire
 United Kingdom
Código Postal PE25 3AX
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.

SEÇÃO 2

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725-2, ABNT NBR 14725-2:2009/Em1:2019

Irritante para a Pele 3 :Provoca irritação moderada à pele.
Irritante Ocular 2 :Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo

ABNT NBR 14725-3: Rotulagem.

Nome do Produto

Micronclean Beta Plus

Pictogramas de Perigo



GHS07

Palavras-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

Nenhum.

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

2.4 Informações adicionais

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

SEÇÃO 3

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	%W/W	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	1-10	Toxicidade Aguda 4 H302	GHS07
ethanoethyl alcohol	64-17-5	1-10	Líquido Inflamável 2 H225	GHS02
2-aminoethanoethanolamine	141-43-5	1-10	Toxicidade Aguda 4 H302	GHS07
Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	1-3	Irritante para a Pele 2 H315 Dano Ocular 1 H318	GHS05 GHS07

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

SEÇÃO 4

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Tratar sintomaticamente.
Contato com a Pele	Tratar sintomaticamente.
Contato com os Olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. 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.

SEÇÃO 5

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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.

SEÇÃO 6

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Forneça ventilação adequada. Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Usar vestuário de proteção adequado.

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 Seção 8, 13.

SEÇÃO 7

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem

Ambiente.

Tempo de armazenagem

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

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

Não conhecido.

SEÇÃO 8

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional

Limites de Exposição Ocupacional						
SUBSTÂNCIA.	No. CAS	VLE-MP (8 h TWA ppm)	VLE-MP (8 h TWA mg/m³)	VLE- (15 min ppm)	VLE- (15 min mg/m³)	Nota
Álcool etílico (Etanol)	64-17-5	780	1480			min

Região
Brasil

Fonte
Anexo N.º 11 Agentes Químicos Cujas Insalubridade É
Caracterizada Por Limite De Tolerância E Inspeção No Local
De Trabalho

Observação
mín

Notas
Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua
caracterização: mínimo

8.2 Controle 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 proteção



Proteção Ocular

Usar proteção ocular com protectores laterais (EN 166).



Proteção da pele

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



Proteção respiratória

Em condições normais, não é necessária proteção respiratória.



Perigos térmicos

Nenhum conhecido

8.2.3. Controle da Exposição Ambiental

Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 9

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Líquido.
Cor :	Não conhecido.
Odor	Não conhecido.
Limiar olfativo	Não conhecido.
pH	Não conhecido.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não conhecido.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não conhecido.
Ponto de fulgor	Não conhecido.
Taxa de evaporação	Não conhecido.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não conhecido.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade de vapor	Não conhecido.
Densidade (g/ml)	Não conhecido.
Densidade relativa	Não conhecido.
Solubilidade(s)	Solubilidade (Água) : Não conhecido. Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Não conhecido.
Temperatura de autoignição	Não conhecido.
Temperatura de Decomposição (°C)	Não conhecido.
Viscosidade	Não conhecido.
Propriedades explosivas	Não conhecido.
Propriedades comburentes	Não conhecido.

9.2 Outras informações

Nenhum.

SEÇÃO 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 reações perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina.

10.4 Condições a serem evitadas

Nenhum antecipado.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecido.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade aguda - Contato 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 : Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.
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 Outras informações

Não conhecido.

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

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 Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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.

SEÇÃO 14

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não está classificado como perigoso para o transporte.

14.1 Número ONU

Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente

Não classificado como Poluente Marinho.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não conhecido

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não conhecido

SEÇÃO 15

REGULAMENTAÇÕES

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

ABNT NBR 14725-1: Informações relativas à segurança, saúde e ambiente.

ABNT NBR 14725-2: Sistema de classificação de riscos.

ABNT NBR 14725-3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4: Ficha de segurança de dados para produtos químicos (FDS).

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes seções contêm revisões ou novas informações:

LEGENDA

Pictogramas de Perigo



GHS07

Classificação de perigo

Toxicidade Aguda 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4
Irritante para a Pele 2 : Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
Irritante Ocular 2 : Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Advertências de perigo

H302: Nocivo se ingerido.
H315: Provoca irritação à pele.
H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência
Acrónimos

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
ETA : Estimativa de Toxicidade Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química
VLE-MP : Limite de exposição prolongada
VLE : Nível de exposição de curta duração
STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos

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

ABNT NBR 14725-2, ABNT NBR 14725-2:2009/Em1:2019

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

