

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## Micronclean Alpha RFU



**4**  
CleanGuard

**micronclean**  
QUALITY TODAY - INNOVATION TOMORROW

**RFU**  
ALPHA

PRODUCT CODE  
ZSAP03005-A

EN/Not classified as hazardous. For full MSD information please refer to the Internet Safety Data Sheet.  
FR/Non classifié comme dangereux. Pour des informations sur les dangers, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.  
ES/No clasificado como peligroso. Para obtener información sobre Peligros, consulte el Documento de Datos de Seguridad del Producto.  
DE/Keine Gefahrstoffe. Gefährdung ohne Gefahr! Informationen zur Daten Sheet finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.  
PT/Não classificado como perigoso. Para obter informações sobre Perigos, consulte a ficha de dados de segurança do Material.  
NL/Geen gevaarlijke stoffen. Voor informatie over eventuele risico's, zie het veiligheidsblad van het product.

**2**  
VeriGuard

**micronclean**  
QUALITY TODAY - INNOVATION TOMORROW

**POLY-CELLULOSE  
C-FOLDED POUCH WIPES  
STERILE**  
ALPHA

EN/Not classified as hazardous. For full MSD information please refer to the Internet Safety Data Sheet.  
FR/Non classifié comme dangereux. Pour des informations sur les dangers, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.  
ES/No clasificado como peligroso. Para obtener información sobre Peligros, consulte el Documento de Datos de Seguridad del Producto.  
DE/Keine Gefahrstoffe. Gefährdung ohne Gefahr! Informationen zur Daten Sheet finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.  
PT/Não classificado como perigoso. Para obter informações sobre Perigos, consulte a ficha de dados de segurança do Material.  
NL/Geen gevaarlijke stoffen. Voor informatie over eventuele risico's, zie het veiligheidsblad van het product.

www.micronclean.com  
STERILE

**4**  
CleanGuard

**micronclean**  
QUALITY TODAY - INNOVATION TOMORROW

**TRIGGER  
SPRAY**  
ALPHA

PRODUCT CODE  
ZSAP1500-A

EN/Not classified as hazardous. For full MSD information please refer to the Internet Safety Data Sheet.  
FR/Non classifié comme dangereux. Pour des informations sur les dangers, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.  
ES/No clasificado como peligroso. Para obtener información sobre Peligros, consulte el Documento de Datos de Seguridad del Producto.  
DE/Keine Gefahrstoffe. Gefährdung ohne Gefahr! Informationen zur Daten Sheet finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.  
PT/Não classificado como perigoso. Para obter informações sobre Perigos, consulte a ficha de dados de segurança do Material.  
NL/Geen gevaarlijke stoffen. Voor informatie over eventuele risico's, zie het veiligheidsblad van het product.

www.micronclean.com  
500ml

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Micronclean Alpha RFU

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

#### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

##### 1.1 Identificador do produto

Código do produto	Identificador de produto
ZSAP01500	CleanGuard 4 Alpha Trigger Sprays (500ml)
ZSAP03005	CleanGuard 4 Alpha 5 Litre RTU
WSAP01009	VeriGuard 8 Alpha Sessional Wipes
-	Compliance 100 Cleanroom Mop System Pre-Saturated with Alpha
MSMA01016	PureGuard 4 Disposal Mop Pre-Saturated with Alpha (stacked in 10s)
MSMA04116	PureGuard 4 Disposal Mop Pre-Saturated with Alpha (individually packed)

Nome do Produto	Micronclean Alpha RFU
No. CAS	Não é aplicável.
Nr. CE	Não é aplicável.
No. Do Registo do REACH	Não conhecido.

##### 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.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) no. 1272/2008 Aquatic Chronic 3 :Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
(CRE)

### 2.2 Elementos do rótulo

Nome do Produto De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)  
Alpha RFU

Palavras-sinal Nenhum.

Advertências de perigo H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
1 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

Recomendações de prudência P273: Evitar a libertação para o ambiente.  
P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

### 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

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	Contactar o centro de informação antivenenos ou um médico.
Contacto com a Pele	Lavar a área contaminada do corpo com sabão e água fresca.
Contacto com os Olhos	Tratar sintomaticamente. Se a substância tiver entrado nos olhos, lavar imediatamente com bastante água durante 15 minutos pelo menos.
Ingestão	Tratar sintomaticamente. Enxaguar a boca com água.

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

Pode causar rubor e irritação.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

É improvável que seja necessário mas se necessário 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

O aquecimento pode causar decomposição. Combustão pode provocar 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. Represar a água de combate a incêndios para eliminação posterior.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Providencie ventilação adequada. Se houver possibilidade de contacto prolongado com a pele deve-se usar luvas protectoras.

### 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. Conter os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Deitar terra com uma pá para conter o derrame e evitar a contaminação de esgotos e cursos de água.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não conhecido.

### 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.
-------------------------------------	--------------------------------

8.2.2. Equipamento pessoal da proteção



Protecção Ocular Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).



Protecção da pele Não é normalmente requerido.



Proteção respiratória Em condições normais, não é necessária protecção respiratória.

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

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental

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

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido.
	Cor : Líquido incolor. embaciado.
Odor	Ligeiro odor de amêndoas.
Limiar olfactivo	Não conhecido.
pH	7 - 8
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não conhecido.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não conhecido.
Ponto de Inflamação	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	0.95 - 1.05 g/ml
Solubilidade(s)	Solubilidade (Água) : Solúvel. Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coeficiente 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.

## 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 os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda - Ingestão	Auto-avaliação: Irritação de nariz e garganta.
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Auto-avaliação: Provoca irritação cutânea.
Toxicidade aguda - Inalação	Auto-avaliação: Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).
Corrosão/irritação cutânea	Não irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular	Auto-avaliação: Pode causar rubor e irritação.
Dados de sensibilização da pele	Não classificado
Dados de sensibilização respiratória	Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	Não há evidência de potencial mutagénico.
Carcinogenicidade	Não há indícios de carcinogenicidade.
Toxicidade reprodutiva	Não classificado
Lactação	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado
Perigo de aspiração	Não classificado

**11.2 Outras informações**

Não conhecido.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade - Invertebrados aquáticos	Não conhecido.
Toxicidade - Peixe	Não conhecido.
Toxicidade - Algas	Não conhecido.
Toxicidade - Compartimento Sedimentos	Não classificado.
Toxicidade - Compartimento terrestre	Não classificado.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradável.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não conhecido.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não conhecido.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não classificado como PBT ou mPmB.

### 12.6 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

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

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 Não registados

Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP) Não registados  
Regulamento (CE) n.º 850/2004 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 Não registados

#### 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

Classificação de perigo	Aquatic Chronic 3 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 3
Advertências de perigo	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P273: Evitar a libertação para o ambiente. P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.
Acronimos	CAS (Serviço de Resumos de Química) : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química CLP (classificação, rotulagem e embalagem) : 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 das Substâncias Químicas Existentes no Mercado) : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes LTEL : Limite de exposição prolongada PBT (persistente, bioacumulável e tóxico) : Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC : Concentração prevista sem efeitos REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos) : 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) : 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.

Revisão 4:      Novo formato de SDS.

Data de emissão:      10/2020

Publicado por:      Caryn Lopez  
Oficial Regulador

