Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Nome do produto:
31002 ou 31002-002 Discus Minerals+ 150 g

Revisado em: 27 de novembro de 2025
Número da versão: 1

Substitui o número de versão:

SECÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: Discus Minerals+

Tipo de produto: Pó
N.º de artigo 31002-002 ou 31002 Conteúdo 150 g

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações relevantes identificadas
Minerais para aquários

1. Dados do fornecedor que disponibiliza a ficha de dados de segurança

Fornecedor
Discusfood UG (sociedade de responsabilidade limitada) Loconer Weg 23
58708 Menden
Telefone: 02373/9162050 info@discusfood.com

1.4 Número de emergência

+4923739162050

SECÇÃO 2: Riscos potenciais

2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2 Elementos de rotulagem

Não aplicável

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Nome do ingrediente	Identificação	%	UE Classificação	Classificação GHS
Cloreto de cálcio	N.º CAS 10043-52-4	53,56	233-140-8	Não classificado
Cloreto de magnésio	N.º CAS 7786-30-3	7,0	232-094-6	Não classificado
Acetato de sódio	N.º CAS 127-09-3	38,0	204-823-8	Não classificado
Dexpantenol	N.º CAS 81-13-0	0,4	201-327-3	Não classificado
Vitamina B1	N.º CAS 67-03-8	0,2	200-641-8	Não classificado
Vitamina B6	N.º CAS 58-56-0	0,2	200-386-2	Não classificado
Celulose	N.º CAS 9004-34-6	0,2	E460	Não classificado
Ácido húmico	N.º CAS 1415-93-6	0,2	215-809-6	Não classificado
Iodo	N.º CAS 7553-56-2	0,2	231-442-4	Não classificado
Aloe vera	N.º CAS 85507-69-3	0,04	Não classificado	Não classificado

As substâncias com limites de exposição profissional da União estão enumeradas na Secção 8

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:
Retire a roupa contaminada. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Após inalação:
Dirija-se para o ar livre.

Após contacto com a pele:
Lave com água e sabão em abundância.

Após contacto com os olhos:
Em caso de contacto com os olhos, lave cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire as lentes de contacto, se as tiver e se for fácil fazê-lo. Continue a lavar.

Após ingestão:
Enxague bem a boca com água e beba água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos agudos e tardios mais importantes

Nenhum conhecido

4.3 Indicações para assistência médica imediata ou tratamento especial

Nenhuma

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5. Meios de extinção

Meios de extinção adequados
Água, espuma, espuma resistente ao álcool, pó extintor

Meios de extinção inadequados
Água em jato forte.

5.2 Riscos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não há informação disponível.

5.3 Instruções de combate a incêndios

Em caso de incêndio: Não inalar os gases de explosão e de incêndio. Combater o incêndio utilizando as precauções habituais. Utilizar um aparelho respiratório autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de libertação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa

6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Não há informação disponível.

6.4 Referência a outras secções

Para o manuseamento seguro, consulte a Secção 7; para o equipamento de proteção individual, consulte a Secção 8 – Para notas sobre a eliminação, consulte a Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para o manuseamento seguro

Precauções para o manuseamento seguro

Utilizar vestuário de proteção adequado durante o trabalho. Evitar a formação de poeira. Evitar o contacto com os olhos. Remoção de depósitos de poeira.

Proteção contra incêndios e explosões

O produto é não inflamável/ligeiramente explosivo.

7.2 Condições para um armazenamento seguro, tendo em conta as incompatibilidades

Requisitos para os locais de armazenamento e recipientes

Armazenar/manter apenas no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado
Classe de armazenamento 13. Sólidos não combustíveis

7.3 Utilizações finais específicas

Não há outras recomendações.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros a monitorizar

Limites de exposição profissional

Não há dados disponíveis.

8.2

8.2 Limites de exposição e monitorização / Equipamento de proteção individual

Medidas técnicas de controlo adequadas
Não há informações disponíveis

Equipamento de proteção individual
Retire imediatamente a roupa contaminada e encharcada. Elabore e siga um plano de proteção da pele! Lave bem as mãos e o rosto antes dos intervalos e no final do trabalho; tome banho, se necessário. Não coma, beba, fume nem consuma rapé no local de trabalho. Feche sempre bem os recipientes após retirar o produto.
Enchimento e transvase: Use calçado e vestuário de trabalho. Proteção corporal adequada: bata de laboratório

Proteção ocular/facial
Enchimento e transvase: proteção ocular adequada, óculos de segurança bem ajustados, em conformidade com a norma DIN EN 166.

Proteção da pele
Use luvas de proteção durante a utilização prolongada.

Proteção das mãos
Transfira e transfira: a borracha butílica é um material adequado para a proteção das mãos. Recomenda-se verificar a resistência química das luvas de proteção acima mencionadas para aplicações específicas junto do fabricante das luvas. Espessura do material: 0,5 mm ou mais

Outras medidas de proteção
Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Não coma, beba nem fume durante o trabalho
.

Proteção respiratória
Não há dados disponíveis.

Riscos térmicos

Não há dados disponíveis.

Limitação e monitorização da exposição ambiental
Não são necessárias medidas especiais de proteção ambiental.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

	Parâmetro	Valor	Método	Comentário
a	Estado físico	Sólido		
b)	Cor	Branco		
c)	Odor	Inodoro		
d)	Ponto de fusão/ponto de congelamento	n.b		
e)	Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	n.b.		
f)	Inflamabilidade	Não inflamável	DSC	
g)	Limite inferior de explosão Limite superior de explosão	n.b. n.b.		
h)	Ponto de inflamação	n.a.	DSC	
i)	Temperatura de ignição	n.b.	DSC	
j)	Temperatura de decomposição	Não relevante	DSC	
k)	Valor do pH	7,5	medidor de pH	
l)	Viscosidade cinemática	Não relevante.		
m)	Solubilidade	Água		
n	Coeficiente de distribuição n-octanol/água (valor log)	n.b.		
o)	Pressão de vapor	n.b.		
p)	Densidade e/ou densidade relativa	n.b.		
q)	Densidade relativa de vapor	n.b.		
r)	Propriedades das partículas	n.b.		

* Os valores referem-se a 0 n.b. = não determinado n.a. = não aplicável

9.2 Outras informações

Nenhuma

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não ocorre decomposição se armazenado e utilizado conforme previsto.

10.2 Estabilidade química

Este produto é estável quando armazenado e manuseado conforme previsto.
Sensível à humidade

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Desconhecida

10.4 Condições a evitar

Humidade

10.5 Materiais incompatíveis

Desconhecido

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Desconhecidos.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11 Informações sobre as classes de perigo na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Não existem dados ecotoxicológicos disponíveis.

Efeito corrosivo/irritante na pele

Não há informações disponíveis

Lesões oculares graves/irritação

Não há informações disponíveis

Sensibilização respiratória/cutânea

Não há informação disponível

Mutagenicidade em células germinativas

Não há informação disponível.

Carcinogenicidade

Não há informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não há informações disponíveis.

Toxicidade em órgãos-alvo específicos após exposição única

Não há informações disponíveis.

Toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição repetida

Não há informações disponíveis

Risco de aspiração

Não há informações disponíveis

11.2

Não há informações disponíveis

11.2.1 Propriedades de perturbação endócrina

Não há informações disponíveis

11.2.2 Outras informações

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade
Não há informações disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade
Não há informação disponível

12.3 Potencial de bioacumulação
Não há informação disponível

12.4 Mobilidade no solo
Não há informação disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB
Não há informação disponível.

12.6 Propriedades de perturbação endócrina
Não há informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos
Desconhecidos.

SECÇÃO 13: Instruções de eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Código de resíduos

Produto: Não foi especificado qualquer código de resíduos para este produto. Elimine de acordo com a regulamentação oficial.

Embalagens limpas

As embalagens vazias devem ser encaminhadas para reciclagem ou valorização local.

SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Número ONU ou número de identificação
Não classificado como mercadoria perigosa ao abrigo destes regulamentos de transporte.

14.2 Denominação de expedição adequada da ONU
Não se trata de mercadorias perigosas na aceção destes regulamentos de transporte.

14.3 Classes de perigo de transporte
Não classificado como mercadoria perigosa ao abrigo destes regulamentos de transporte

14.4 Grupo de embalagem
Não classificado como mercadoria perigosa ao abrigo destes regulamentos de transporte.

14. Riscos ambientais
Não é prejudicial para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 4 a 8

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Disposições legais

15.1 Regulamentos de segurança, saúde e ambientais/legislação específica para a substância ou mistura

Regulamentos nacionais:
Classe de perigo para a água: - não perigosa para a água
Estatuto: Regra relativa às misturas de acordo com o Anexo 4, n.º 3, do VwVwS

Diretiva da UE n.º 2012/18/UE (SEVESO III): 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo alterações):

Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança da substância

Não é uma substância perigosa – não há mais informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

O produto não deve ser utilizado para qualquer outro fim que não seja o especificado na Secção 1.

Informações sobre formação
Não há dados disponíveis

Anexo com cenários de exposição

n.a.

A informação aqui contida baseia-se nos conhecimentos atuais. A informação contidas nesta FDS para o produto mencionado destinam-se a fornecer-lhe orientações sobre o manuseamento, armazenamento, processamento, transporte e armazenamento seguros. As informações não são aplicáveis a outros produtos. Esta FDS foi elaborada exclusivamente para este produto e destina-se exclusivamente a este fim.