

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Substitui o número da

Número da versão: 2

versão :

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: Humin natural

Tipo de produto: Líquido

Art. n.º 25105-002 ou 25105 Conteúdo 500 ml

Art. n.º 25150-002 ou 25150 Conteúdo 5000 ml

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes

Condicionador de água

1.3 Dados do fornecedor que fornece a ficha de dados de segurança

Fornecedor

Discusfood UG (responsabilidade

limitada) Locon Way 23

58708 Menden

Telefone: 02373/9162050

info@discusfood.com

1.4 Número de emergência

+4923739162050

SECÇÃO 2: Perigos possíveis

2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

2.2 Elementos de rotulagem

Não aplicável

2.3 Outros riscos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Nome do ingrediente	Identificação	%	UE Classificação	Classificação GHS
Ácido húmico	N.º CAS 1415-93-6 Número CE 215-809-6	25,0	Não classificado	Não classificado
Água potável H ₂ O	N.º CAS 7732-18-5 N.º EGN 231-791-2	75,0	Não classificado	Não classificado

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Substitui o número da

Número da versão 2 limites de exposição profissional da União são emendas na Secção 8

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Número da versão: 2

Substitui o número da

versão :

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Notas gerais:

Consulte um médico se os sintomas persistirem

Após inalação:

. Apanhe um pouco de ar fresco

Após contacto com a pele:

Lave com bastante água e sabão.

Depois do contacto visual:

Em caso de contacto com os olhos, lave cuidadosamente com água durante vários minutos. Se possível, retire as lentes de contacto existentes. Continue a enxaguar.

Após ingestão:

Enxagúe bem a boca com água e lave-a com bastante água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido

4.3 Indicações para ajuda médica imediata ou tratamento especial

Tratamento sintomático

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Agente de extinção

Agentes extintores adequados

Pulverização de água, névoa de água. Adapte o agente extintor ao ambiente do incêndio

Agentes extintores inadequados

Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor, jato de água completo. Uma forte pressão pode fazer com que o material em pó se desfaça.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode produzir-se o seguinte: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de sódio

5.3 Conselhos para o combate a incêndios

Em caso de incêndio: Utilize um aparelho de respiração autónomo. Fato de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilize equipamento de proteção individual Evite o contacto com a pele, os olhos e o vestuário

Evite a formação de poeiras. Não inale o pó

6.2 Medidas de proteção do ambiente

Não são necessárias medidas especiais de proteção ambiental.

6.3 Métodos e materiais de retenção e limpeza

Recolha mecanicamente. Trate o material recolhido de acordo com a secção Eliminação.

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Substitui o número da

versão :

8.4 Referência a outras secções

Manuseamento seguro ver secção 7; Equipamento de proteção individual ver secção 8 - Notas Eliminação ver secção 13

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Número da versão: 2

Substitui o número da

versão :

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Medidas de proteção para um manuseamento seguro

Notas sobre o manuseamento seguro

Evite a formação de poeiras. Não coma, beba ou fume durante o trabalho. .

Notas sobre a proteção contra incêndios e explosões

Não são necessárias medidas especiais de proteção contra incêndios

7.2 Condições de armazenagem segura tendo em conta as incompatibilidades

Requisitos para os locais de armazenagem e contentores

Conservar/armazenar apenas na embalagem

original. Mantenha o recipiente bem fechado

Mantenha o recipiente seco

Mantenha-o afastado de agentes oxidantes. Classe de armazenamento de acordo com TRGS 510; 11 (sólidos

inflamáveis que não podem

ser atribuído a qualquer um dos LGK existentes).

7.3 Utilizações finais específicas

n.d.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/equipamento de proteção individual

8.1 Parâmetros a monitorizar

Valores-limite de exposição profissional

N.º CAS	Designação	Ppm.	Mg/m ³	F/m ³	Sugestão gr.	Arte
-	Limite geral de poeiras, fração alveolar (A)		1,25A			
-	Limite geral de poeiras, fração inalável (E)		10E		2(II)	

8.2 Limitação e controlo da exposição / Equipamento de proteção individual

Dispositivos técnicos de controlo adequados

Assegure uma ventilação suficiente e uma extração pontual nos pontos críticos.

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos/face

Se necessário, use proteção para os olhos/face.

Proteção da pele

Utilize luvas de proteção para uma utilização prolongada.

Proteção das mãos

Proteção
luvas em caso de necessidade

Outras medidas de proteção

Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho. Não coma, beba ou fume durante o trabalho.

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Número de Proteção Respiratória

Substitui o número da

versão :

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Substitui o número da

Número da versão: 2

versão :

Utilize proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente. Filtro tipo P2, P3.

Riscos térmicos

Não existem dados disponíveis.

Limitação e controlo 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 de base

	Parâmetro	Valor	Método	Comente
a)	Estado de agregação	Líquido		
b)	Cor	Preto/castanho		
c)	Cheiro	inodoro		
d)	Ponto de fusão/ponto de congelação	n.b.		
e)	Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	n.b.		
f)	Inflamabilidade	n.b.		
g)	Limite inferior de explosão Limite superior de explosão	n.b. n.b.		
h)	Ponto de inflamação	n.z.		
i)	Temperatura de ignição	n.b.		
j)	Temperatura de decomposição	n.b.		
k)	Valor do pH	9-11		
l)	Viscosidade cinemática	n.z.		
m)	Solubilidade	369g/L de água		
n)	Coefficiente de partição n-octanol/água (valor log)	-2,08.		
o)	Pressão de vapor	5,27 hPa.		
p)	Densidade e/ou gravidade específica	1,517.		
q)	Densidade relativa do vapor	n.b.		
r)	Propriedades das partículas	n.z.		

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

9.2 Outras informações

Tensão superficial: 66,6 mNm (20°C, 1g/l de água)

SECÇÃO 10:

10.1

Não se conhecem reacções perigosas se for manuseado de acordo com as especificações.

10.2 Estabilidade química

Em condições normais de armazenamento, este produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não conhecido

10.4 Condições a evitar

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Número da versão: 2

Agente responsável

Substitui o número da

versão :

10.5 Materiais incompatíveis

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Número da versão: 2

Substitui o número da

versão :

Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, podem ocorrer as seguintes situações: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Toxicológico informação

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

toxicidade aguda

Ingrediente	Teste	Arte	Dose
Ácidos húmicos/sais de sódio	LD50, oral LD50 dérmico	Rato	>2000 mg/kg >2000 mg/kg

Efeito corrosivo/irritante para a pele

Efeito irritante para a pele: não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular

Efeito irritante para os olhos: não irritante

Sensibilização do trato respiratório/pele

Não tem efeitos relevantes para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não existem dados disponíveis.

Toxicidade para a reprodução

Não existem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos em exposição única

Não existem informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos em caso de exposição repetida

Toxicidade oral crónica: NOAEL= 500
mg/kg/d Rato (28d)

Perigo de aspiração

n.d.

11.2 Informações sobre outros perigos

n.d.

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

n.d.

11.2.2 Outras informações

n.d.

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Substitui o número da

SECÇÃO 12: Informação ambiental

Ficha de dados de segurança

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

Nome do produto :
25105-002 Húmus natural
500 ml 25150-002 Húmus
natural
5000 ml

Revisto em: 03.02.2022
Número da versão: 2

Substitui o número da
versão :

12.1 Toxicidade

12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis...

SECÇÃO 13: Notas sobre a cessão

13.1 Processo de tratamento de resíduos

Código de resíduos

Produto: Não foi definido qualquer código de resíduos para este produto. Elimine-o de acordo com os regulamentos oficiais.

Embalagem limpa

Os contentores vazios devem ser enviados para reciclagem ou valorização local

SECÇÃO 14: Informações sobre transportes

14.1 Número ONU ou número de identificação

Não se trata de uma mercadoria perigosa, na aceção destas regras de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Nenhuma mercadoria perigosa na aceção das presentes regras de transporte

14.3 Classes de perigo de transporte

Não é um perigo no sentido destas regras de transporte.

14.4 Grupo de embalagem

Nenhuma mercadoria perigosa na aceção das presentes regras de transporte

14.5 Riscos ambientais

Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nota nas secções 4 a 8

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Substitui o número da

Número da versão: 2

versão :

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os

instrumentos da OMI

Não aplicável

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

1907/2006

Nome do produto :

25105-002 Húmus natural

500 ml 25150-002 Húmus

natural

5000 ml

Revisto em: 03.02.2022

Número da versão: 2

Substitui o número da

versão :

SECÇÃO 15: Legislação

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

Regulamentação nacional:

Classe de perigo para a água: - não perigoso para a água

Estado: Regra da mistura de acordo com o anexo 4, n.º 3, da Diretiva 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 química

Não foram efectuadas avaliações da segurança das substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

O produto não deve ser utilizado para qualquer outro fim que não o indicado na secção 1.

Informações sobre a formação

Não existem dados disponíveis

Anexo com cenários de exposição

n.d.

Legenda

n/a - não disponível

LC50: Concentração letal, 50% LD50:

Dose letal, 50

As informações contidas neste documento baseiam-se nos conhecimentos actuais. As informações Esta FDS para o produto em questão destina-se a fornecer-lhe informações sobre o manuseamento seguro do produto.

a armazenagem, a transformação, o transporte e o armazenamento. As informações não são transferíveis para outros produtos. Esta FDS foi elaborada exclusivamente para este produto e destina-se exclusivamente a este fim.