

Safety Data Sheet

Probios® Precise

Versão: 3 GHS / PT

Data da revisão: 12-09-2017

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: Probios® Precise

No. Material: 710573

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação: Aditivo microbiano para alimentação animal.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor: Chr. Hansen Inc.
9015 West Maple Street
53214-4298 Milwaukee - WI
Phone: +1 414 607-5700

Matriz: Chr. Hansen A/S
Boge Allé 10-12
DK-2970 Horsholm
Tel. +45 45 74 74 74

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência: +45 45 74 74 74

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto não é classificado.

2.2 Elementos do rótulo

Palavras-sinal Nenhum.

Advertências de perigo Nenhum

Recomendações de prudência Nenhum

2.3 Outros perigos

Safety Data Sheet

Probios® Precise

Versão: 3 GHS / PT

Data da revisão: 12-09-2017

Riscos físicos e químicos:

As propriedades de risco do produto são consideradas limitadas.

Para a saúde do ser humano:

A poeira pode irritar os olhos e o sistema respiratório. A inalação freqüente de poeira durante um tempo prolongado pode ocasionar doenças pulmonares.

Substances listed as carcinogens on NTP, OSHA or IACR are marked with a "+" or indicated as such in the table below.

Nome químico	NTP	OSHA	IARC
Zeolites	-	-	3
carbonato de cálcio	-	-	-

Para o ambiente:

Não se espera que o produto seja nocivo ao meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

O produto contém: bactérias, fermento.

As seguintes substâncias devem ser declaradas de acordo com a legislação:

<u>Nome químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>GHS</u>	<u>Notas:</u>
Zeolites	1318-02-1	1 - 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	-
carbonato de cálcio	471-34-1	60 - 100	-	-

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Inalação do pó: Remover a pessoa ao ar livre e fazê-la repousar. Em caso de irritação prolongada da garganta ou tosse: consultar um médico e mostrar esta ficha.

Contato com a pele: Remover imediatamente as roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão.

Contato com os olhos: Não esfregar os olhos. Enxaguar imediatamente com água corrente durante um máximo de 15 minutos. Remover lentes de contato, se houver, e abrir bem o olho. Em caso de continuação da irritação, contatar o primeiro socorro e mostrar esta ficha.

Ingestão: Enxaguar imediatamente a boca e beber água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

A poeira pode irritar os olhos e o sistema respiratório. A inalação freqüente de poeira durante um tempo prolongado pode ocasionar doenças pulmonares.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

Safety Data Sheet

Probios® Precise

Versão: 3 GHS / PT

Data da revisão: 12-09-2017

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma medida particular.

Os limites de explosão e o ponto de fulgor estão indicados no ponto 9.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Escolha de proteção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar produzir e espalhar poeira. Evitar a inalação de poeira e o contato com a pele e os olhos. Observar as precauções de manuseio seguro mencionadas nesta ficha de segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a eliminação em sistemas de esgoto, em cursos d'água ou no solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Utilize um aspirador de pó. Se não for possível, umedeça as poeiras com água antes de recolhê-las com pá, vassoura ou semelhante.

6.4 Remissão para outras secções

Para informação sobre a proteção individual ver o ponto 8.

Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento: Evitar a inalação de poeira e o contato com a pele e os olhos. Observar as regras de boa higiene industrial.

Medidas técnicas: Manter limpo o local de trabalho. Utilizar métodos de trabalho que minimizem a formação de poeira.

Precauções técnicas: Recomenda-se a aspiração local.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar na embalagem original bem fechada a temperaturas: Armazenar em condições de temperatura ambiente. Para informações detalhadas consultar a folha IP.

Precauções técnicas de armazenagem: Nenhuma medida particular.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Parâmetros de controlo

Os limites de exposição estão listados abaixo. Não há dados disponíveis - nenhum limite de exposição observado para o (s) ingrediente (s).

8.2 Controlo da exposição

Safety Data Sheet

Probios® Precise

Versão: 3 GHS / PT

Data da revisão: 12-09-2017

Medidas técnicas: Providenciar boa ventilação. Reduzir ao mínimo o risco de inalação dos vapores.

Proteção respiratória: Risco de inalação de pós ou aerossóis. Usar respirador apropriado. Usar equipamento respiratório com filtro de partículas:

EU: FFP3 filtro [e.g. 3M 8835 mask]

US: P100 filtro [ex. 3M 8293 máscara]

A utilização de equipamento respiratório deve ser limitada a um máx. de 3 horas por dia.

Proteção das mãos: Recomenda-se usar luvas para utilização mais prolongada.

Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção bem ajustados se houver poeira.

Proteção da pele: Nenhuma medida particular.

Medidas de higiene: Lavar as mãos após a exposição.

Controle de exposição ambiental: Nenhum.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Granulado
Cor:	Grey to light tan
Odor:	Leve odor
pH:	Irrelevante
Ponto de fusão:	Irrelevante
Ponto de ebulição:	Irrelevante
Temperatura de decomposição:	Irrelevante
Ponto de fulgor:	Irrelevante
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Solubilidade:	Não solúvel em água

9.2 Outras informações

Datos não conhecidos.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade

Nenhum conhecido.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

Safety Data Sheet

Probios® Precise

Versão: 3 GHS / PT

Data da revisão: 12-09-2017

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalação: Poeira pode irritar vias respiratórias. A inalação de concentrações elevadas de poeira ou dos aerossóis pode causar alveolite tóxica. Os sintomas são febre, tosse, dificuldades para respirar, dor de cabeça, dores musculares e articulares podem aparecer 6 a 8 horas após a exposição. Normalmente os sintomas desaparecem completamente sem nenhum tratamento.

Contato com a pele: As poeiras tem um efeito irritante na pele úmida.

Contato com os olhos: Pode ter um efeito irritante.

Ingestão: Pode ter um efeito irritante e provocar indisposição.

Efeitos específicos: A inalação freqüente de poeira durante um tempo prolongado pode ocasionar doenças pulmonares. In rare cases: Exposição prolongada ao pó / aerossóis contendo microorganismos poderá causar bronquite alérgica.

Substances listed as carcinogens on NTP, OSHA or IARC are marked with a "+" or indicated as such in the table below.

Nome químico	NTP	OSHA	IARC
Zeolites	-	-	3
carbonato de cálcio	-	-	-

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Não se espera que o produto seja nocivo ao meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto consiste principalmente de compostos inorgânicos, que não são biodegradáveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação: Não se prevê que seja bioacumulável.

12.4 Mobilidade no solo

O produto é insolúvel na água e se dissemina na superfície da água.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 Número ONU -

Aéreo (ICAO/IATA):

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte -

14.4 Grupo de embalagem -

Safety Data Sheet

Probios® Precise

Versão: 3 GHS / PT

Data da revisão: 12-09-2017

Marítimo (IMDG):

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte -
14.4 Grupo de embalagem -
EmS -
MFAG -

Terrestre (RID/ADR):

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte -
14.4 Grupo de embalagem -

14.5 Perigos para o ambiente
Poluente marinho (IMDG): -

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Nenhum conhecido.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
Irrelevante.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

NFPA: Health: 1 Fire: 1 Reactivity: 0 Other: -

GHS regulation
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O utilizador deverá estar instruído sobre a execução do trabalho e conhecer o conteúdo desta ficha.

As seções a seguir contêm revisões e novas declarações: 3, 11, 16.

Vocabulário de Declarações de Perigo

H315 - Causa irritação à pele.

H319 - Causa irritação ocular seria.

H335 - Pode causar irritação respiratória.

The information in this Safety Data Sheet has been obtained from current and reliable sources. However, the data is provided without warranty, express or implied, regarding its correctness or accuracy. It is the user's responsibility to determine safe conditions for use of this product and to assume liability for loss injury, damage, or expense resulting from improper use of this product.