

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE MATERIAL

Ficha de dados de segurança de material de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PONTO 1: Identificação dos materiais/componentes e da empresa/fábrica

#### 1.1. Identificação do produto:

Nome de mercado: Staldren®

#### 1.2. Identificação da utilização relevante do material ou componente e utilização contraindicada:

Produto de higiene a seco para estábulos

#### 1.3. Informação detalhada sobre o fornecedor para a Ficha de Dados de Segurança do Material:

Jorenku A/S  
Teglvaerksvej 11  
4733 Tappernoeye  
Dinamarca  
Tel.: +45 56 21 40 70

Responsável pela ficha de dados de segurança do material (e-mail): jorenku@jorenku.dk

#### 1.4. Telefone de emergência:

+351 808 250 143

### PONTO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação do material ou componente:

CLP (1272/2008): O produto não está classificado de acordo com os regulamentos aplicáveis

#### 2.2. Elementos do rótulo:

Nenhum

#### 2.3. Outros perigos:

Não relevante

### PONTO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Componentes:

Sem materiais com reporte obrigatório

### PONTO 4: Primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Respiração: dirigir-se para um local ao ar livre. Se o desconforto persistir, consultar um médico

Pele: não relevante

Olhos: lavar imediatamente com água ou soro fisiológico. Retire as lentes de contacto, se for o caso, e lave os olhos. Com irritação persistente, consultar um médico.

#### PONTO 4: Primeiros-socorros

Ingestão: sendo ingerido em grandes quantidades, lavar bem a boca e beber bastante água. Se estiver indisposto, consultar um médico

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

Como com todos os tipos de pó, este produto pode provocar poeiras e, desse modo, pode provocar espirros, corrimento nasal e tosse, se entrar nas vias aéreas durante a respiração. Nos olhos, a poeira

pode provocar também irritação com uma sensação semelhante a um grão de areia nos olhos.

#### **4.3. Indicações dos cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não aplicável

#### **PONTO 5: Combate a incêndios**

##### **5.1. Métodos de supressão:**

Não aplicável, pois o produto não queima

##### **5.2. Perigos especiais associados ao material ou componente:**

Não aplicável

##### **5.3. Indicações para os bombeiros:**

Não aplicável

#### **PONTO 6: Medidas a adotar em caso de fugas ou acidente**

##### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção individual e procedimentos de emergência:**

Utilização de equipamento de proteção individual - ver PONTO 8

##### **6.2. Indicações de proteção individual:**

Não aplicável

##### **6.3. Métodos e equipamentos para contenção e limpeza:**

Um derrame pode ser contido mecanicamente (varrer) para um contentor

##### **6.4. Referências para outros PONTOS:**

Não aplicável

#### **PONTO 7: Manuseamento e armazenagem**

##### **7.1. Regras para um manuseamento seguro:**

Assegurar ventilação adequada. Deverá existir acesso a água e a possibilidade de lavagem dos olhos.

Devem ser observadas as boas regras de higiene quando se utiliza o produto.

Aconselha-se a utilização do produto por períodos curtos se estiver vento, para evitar exposições significativas durante a utilização.

##### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais contaminações:**

Armazenar num contentor bem fechado, em local seco e fresco.

##### **7.3. Utilização especial:**

Nenhuma

#### **PONTO 8: Controlo da exposição pessoal/Equipamento de proteção individual**

##### **8.1. Parâmetro de controlo:**

Nenhum

##### **8.2. Controlo de exposição:**

Controlos de engenharia apropriados: Assegurar uma ventilação adequada, especialmente se o produto for soprado para dentro do estábulo.

Equipamento de proteção individual:

Respiração: se a ventilação for insuficiente ou o produto for soprado, utilizar máscara de pó FFP2 N.º d máscara/EN149,

Pele: se existirem alergias recomenda-se a utilização de luvas de plástico EN374

Regulações para limitar a exposição para o ambiente: nenhuma

## PONTO 9: Caraterísticas físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre caraterísticas físicas e químicas:

Aparência:	Pó vermelho ferrugem
Odor:	Caraterístico
Limiar de odor (ppm):	Sem dados
pH:	7,3%
Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):	Não aplicável
Início do ponto de ebulição e intervalo do ponto de ebulição (°C):	Não aplicável
Temperatura de decomposição (°C):	Não aplicável
Ponto de chama (°C):	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade (material sólido, gás):	Não inflamável
Inflamabilidade superior/inferior ou limites de explosão (vol-%):	Não aplicável
Pressão de vapor (Pa, 20 °C):	Não aplicável
Densidade de vapor (ar = 1):	Não aplicável
Densidade relativa (g/ml):	1.073-1.089
Solubilidade:	Não é solúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água, Log K <sub>ow</sub> :	Não aplicável
Temperatura de auto inflamabilidade (°C):	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável
Caraterísticas explosivas:	Nenhuma
Caraterísticas de oxidação:	Nenhuma
<b>9.2. Outras informações:</b>	Nenhuma

## PONTO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade:

Não existem reações perigosas associadas ao produto

### 10.2. Estabilidade química:

O produto tem uma estabilidade de pelo menos 2 anos em condições normais

### 10.3. Risco de reações perigosas:

Sem reações perigosas

### 10.4. Condições que devem ser evitadas:

Nenhuma

### 10.5. Materiais que devem ser evitados:

Nenhuma

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Nenhuma

## PONTO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Classe de perigo	Dados	Teste	Fonte dos dados
Toxicidade aguda: Inalação Dérmica Oral	Sem dados LD <sub>50</sub> (Ratazanas) = > 2000 mg/kg LD <sub>50</sub> (Ratazanas) = >2000 mg/k	Não aplicável 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	
Corrosividade/irritação:	Sem dados	Não aplicável	
Sensibilização:	Sem dados	Não aplicável	
CMR:	Sem dados	Não aplicável	

Métodos de exposição incomuns:

Sintomas: Não existem sintomas graves a referir

Respiração: Sem dados

Pele: Não existem sintomas graves

Olhos: O pó pode entrar também para os olhos e provocar irritação, que funciona como um grão de areia no olho.

Ingestão: Sem sintomas especiais a referir.

Efeitos crónicos: Sem dados

## PONTO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade:

Sem materiais que seja necessário declarar

### 12.2. Persistência e decomposição:

Sem dados

### 12.3. Potencial de bioacumulação:

Sem dados

### 12.4. Mobilidade no solo:

Sem dados

### 12.5. Resultados de avaliações de PBT e mPmB:

Sem dados

### 12.6. Outros efeitos negativos:

	Dados	Teste (Media)	Fonte dos dados
Mel	LD <sub>50</sub> (Apis melliferra L., 48 horas) = >100 mg/l (108.85µg contacto)	10/072-116MT	
Abelhas	LD <sub>50</sub> (Apis melliferra L., 48 horas) = >97,62 mg/l (106.26µg Oral)		

## PONTO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

Produtos remanescentes, derramamentos recolhidos, etc. podem ser entregues num aterro licenciado.

As embalagens podem ser queimadas sem risco de poluição ambiental com incineração apropriada.

Códigos CER:

020106

150102

## PONTO 14: Informações relativas ao transporte

Este produto não está abrangido por regras para produtos perigosos, uma vez que não se encontra classificado

**14.1. N.º ONU:** Não aplicável

**14.2. Designação de transporte ONU (nome do transporte apropriado da ONU):** Não aplicável

**14.3. Classe(s) de perigo de transporte:** Não aplicável

**14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável

**14.5. Perigos ambientais:** Nenhum

**14.6. Regulações especiais para o utilizador:** Nenhum

**14.7. Transporte a granel relacionado com o apêndice II da convenção MARPOL 73/78 e o código IBC:** Não aplicável

## PONTO 15: Informação sobre regulamentação

**15.1. Determinações especiais/regras especiais para o material ou componente no que respeita à segurança, saúde e ambiente:**

Nenhuma

Outra marcação:

Nenhuma

**15.2. Avaliação da segurança química:**

Não aplicável

## PONTO 16: Outras informações

**Situações de perigo nos termos do ponto 2 e 3:**

Nenhuma

**Abreviaturas:**

Nenhuma

**Literatura:**

MSDS do fornecedor do material

10/072002P-Laboratório investigação

Laboratório N.º 12726-scantox

10/072-116MT-Laboratório investigação

**Indicações sobre formação/instrução:**

Para uma correta utilização do produto Staldren®, deverá consultar as suas brochuras gerais

**Informações complementares:**

A Ficha de Dados de Segurança de Material é elaborada em conformidade com os regulamentos REACH CE n.º. 1907/2006

**Alterações desde a última versão:**

Não aplicável

Realizado por: Jorenku A/S, Teglvaerksvej 11, 4733 Tappernoeye, Dinamarca