

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

### **1.1. Identificador do produto**

# **DRAKO FLORIDEAL**

n.º CAS: -  
N.º CE: -  
Número de identificação - UE: -  
REACH N.º: -

### **1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Usos identificados relevantes:** Desengorduramento de cabos de aço

**Usos não recomendados:** Outro processo ou actividade:

### **1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

#### **Produtor**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mülheim an der Ruhr

**Telefone:** +49 (0) 208 429 010

**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66

#### **Fornecedor (produtor/importador/representante exclusivo/utilizador posterior/distribuidor)**

PFEIFER DRAKO

Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

Rheinstrasse 19-23

D 45478 Mülheim an der Ruhr

**Telefone:** +49 (0) 208 429 010

**Telefax:** +49 (0) 208 429 01 66

#### **Contacto para informações**

PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH  
& Co. KG

**Informação telefone:** +49 (0) 208 429 010

**Informação telefax:** +49 (0) 208 429 01 66

**E-mail (pessoa competente):** info@drako.de

**Página web:** http://www.drako.de/

#### **Contacto nacional**

**Informação telefone:**

**Informação telefax:**

**E-mail (pessoa competente):**

**Página web:**

#### **Sector responsável de informação:**

PFEIFER DRAKO Drahtseilwerk GmbH & Co. KG

### **1.4. Número de telefone de emergência**

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn

**Telefone:** +49 (0) 228 19 240 ou +49 (0) 228  
287 332 11

Zentrum für Kinderheilkunde des Universität Bonn, Adenauerallee 119 D-53113 Bonn

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulation (EC) No 1272/2008: -

### 2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de risco:

Palavra-sinal: -  
Advertências de perigo: -  
Recomendações de prudência: -

### 2.3. Outros perigos

Consultar as fichas de segurança inclusas e/ou as indicações de uso.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

Mineral que ocorre naturalmente palygorsquite / atapulgite.

#### Composição/informação sobre os componentes

| Substância: | número CE: | nº CAS:    | Número de identificação - UE: | Nº REACH: | Concentração:    | Classificação: EC 1272/2008(CLP): |
|-------------|------------|------------|-------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------------|
| Quartzo     | 238-878-4  | 14808-60-7 |                               |           | 1 - 10 % em peso |                                   |

#### Substância com um nível limite de exposição profissional comunitário (EU)

| Substância: | número CE: | nº CAS: | Número de identificação - UE: | Nº REACH: | Concentração: | Classificação: EC 1272/2008(CLP): |
|-------------|------------|---------|-------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|
|             |            |         |                               |           |               |                                   |

(Texto integral das frases H- e EUH: ver a secção 16.)

#### Informações suplementares

nenhum/a

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Informação geral:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

#### Em caso de inalação:

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

#### Depois de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

#### Após o contacto com os olhos:

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista.

#### Em caso de ingestão:

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber

água em abundância. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

**Auto-protecção do socorrista:** Não são necessárias medias especiais.

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

**Síntomas:** Até agora não se conhecem sintomas.

**Perigos:** Sem perigos dignos de referência.

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

**Indicações para o médico:** Inalar ar fresco.

**Tratamento especial:** Tratamento sintomático.

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados:** Jacto de água. Jacto de água pulverizador. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Produtos de extinção em pó.

**Agentes extintores inadequados:** nenhum/a

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

nenhum/a

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

##### **Informação geral**

Adequar as medidas de extinção ao local. O produto em si não é combustível.

##### **Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

##### **Informação adicional**

nenhum/a

---

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Prover de uma ventilação suficiente.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não são necessárias medias especiais.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação. Evitar formação de pó.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

---

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

### Informações para manipulação segura

Não respirar as poeiras. Evitar formação de pó.

### medidas técnicas

Providenciar ventilação suficiente e exaustão pontual em zonas críticas.

### Precauções contra fogo e explosão

Não são necessárias medidas especiais.

### Informações adicionais

nenhum/a

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

### medidas técnicas e condições de armazenamento

Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

### Materiais de embalagem

Conservar unicamente no recipiente de origem.

### Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**Classe de armazenamento:** 13 Non-combustible solids.

### Outras indicações sobre condições de armazenamento:

nenhum/a

## 7.3. Utilizações finais específicas

Respeitar as instruções de uso.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### valor limite de exposição profissional

| Substância: | nº CAS:    | Fonte:               | Valor limite de exposição profissional: | Limite máximo: | Observação:                         |
|-------------|------------|----------------------|---|----------------|-------------------------------------|
| Quartzo     | 14808-60-7 | MAK-Werte-Liste (DE) |   | -              | Agentes cancerígenos<br>Categoria 1 |

#### Substância com um nível limite de exposição profissional comunitário (EU)

| Substância: | nº CAS:    | Fonte:                                     | Valor limite de exposição profissional:       | Limite máximo: | Observação: |
|-------------|------------|--|---|----------------|-------------|
| Quartzo     | 14808-60-7 | Quartz (GESTIS International Limit Values) | 0,075 mg/m³ (NL) E ou<br>0,1 mg/m³ E (FR, ES) | -              | -           |

#### Valores DNEL/PNEC

##### DNEL valor

| Substância: | nº CAS: | DNEL/DMEL | Categoria/s industrial/industriais | Sector (de indústria) | consumidor |
|-------------|---------|-----------|------------------------------------|-----------------------|------------|
|-------------|---------|-----------|------------------------------------|-----------------------|------------|

#### PNEC valor

| Substância: | nº CAS: | PNEC | Trabalhadores,<br>categoria/s<br>industrial/industriais | Trabalhadores, sector<br>(de indústria) | consumidor |
|-------------|---------|------|---|---|------------|
|-------------|---------|------|---|---|------------|

#### Medidas de gestão do risco de acordo com a abordagem de controlo baseada na gama de exposição (control banding)

nenhum/a

#### Informações suplementares

E: fracção inalável

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlo da exposição profissional

Providenciar ventilação suficiente e exaustão pontual em zonas críticas. Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

#### Medidas gerais de protecção e higiene

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar produtos de cuidado da pele após o trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

#### Protecção individual

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

#### Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária. A protecção respiratória é necessária nos seguintes casos: Desenvolvimento de poeiras. Aparelho de protecção respiratória adequado: aparelho de filtro de partículas (NE 143).

#### Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN 374

#### Protecção dos olhos/do rosto

Óculos de protecção herméticos.

#### Protecção corporal

Protecção corporal adequada: Fato-macaco. Usar protecção corporal (para além do vestuário de trabalho normal) para proteger do contacto com a pele. Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

#### Controlo da exposição ambiental

ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

#### Controlo da exposição do consumidor

ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

#### Cenário de exposição

nenhum/a

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Aparência

##### Forma:

Pó

##### Cor:

amarelo castanho

**Cheiro:** inodoro  
**Umbral olfactivo::** nenhum/a

**Dados básicos relevantes de segurança**

|   | parâmetro | unidade           | Observações                    |
|---|-----------|-------------------|--------------------------------|
| <b>Densidade:</b>   |           |                   | Não existem dados disponíveis. |
| <b>Densidade aparente:</b>                                | 304 - 737 | kg/m <sup>3</sup> |                                |
| <b>pH:</b>  | 8 - 8,95  |                   | suspensão                      |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>                | > 1000    | °C                |                                |
| <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b> |           |                   | Não existem dados disponíveis. |
| <b>Ponto de inflamabilidade:</b>                          |           |                   | nenhum/a                       |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                     |           |                   | nenhum/a                       |
| <b>Explosividade:</b>                                     |           |                   | não explosivo.                 |
| <b>Limite inferior de explosividade:</b>                  |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Limite superior de explosão:</b>                       |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Temperatura de ignição:</b>                            |           |                   | nenhum/a                       |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>                       |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Potencial comburent:</b>                               |           |                   | Não comburent.                 |
| <b>Pressão de vapor:</b>                                  |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Densidade de vapor:</b>                                |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Velocidade de vaporização:</b>                         |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Solubilidade na água:</b>                              |           |                   | insolúvel                      |
| <b>Solubilidade em meios gordurosos:</b>                  |           |                   | insolúvel                      |
| <b>Solúvel em:</b>  | :         |                   | não aplicável                  |
| <b>Coeficiente de partição n-octanol/água:</b>            |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Viscosidade:</b>                                       |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Teste de separação de dissolventes:</b>                |           |                   | não aplicável                  |
| <b>Teor de solventes:</b>                                 |           |                   | não aplicável                  |

**9.2. Outras informações**

nenhum/a

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**10.1. Reactividade**

nenhum/a

**10.2. Estabilidade química**

nenhum/a

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

nenhum/a

**10.4. Condições a evitar**

nenhum/a

**10.5. Materiais incompatíveis**

nenhum/a

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

nenhum/a

### Informações suplementares

nenhum/a

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não existem dados toxicológicos.

#### Toxicidade aguda

| Substância: | nº CAS: | Informação toxicológica |
|-------------|---------|-------------------------|
|-------------|---------|-------------------------|

#### Sintomas específicos em testes com animais

Não existe informação disponível.

#### Efeito irritante e cauterizante

Efeito irritante na pele

Não irritante.

Efeito irritante dos olhos

ligeiramente irritante.

Efeito irritante

ligeiramente irritante.

Informações suplementares

não corrosivo

#### Sensibilização

não sensível.

#### toxicidade após assimilação repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Não existe informação disponível.

#### Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

Cancerogenicidade

Não existem indicações de poder cancerígeno no ser humano.

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem indicações de mutagenicidade de células germinais no ser humano.

Toxicidade reprodutiva

Não existem indicações de toxicidade reprodutiva no ser humano.

#### Observações gerais

nenhum/a

#### Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

nenhum/a

#### Observações diversas

nenhum/a

#### Outras informações

nenhum/a

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Não existem dados toxicológicos.

### Ecotoxicidade

| Substância: | nº CAS: | Ecotoxicidade |
|-------------|---------|---------------|
|-------------|---------|---------------|

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

## 12.4. Mobilidade no solo

nenhum/a

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

## 12.6. Outros efeitos adversos

nenhum/a

### Outras indicações ecológicas:

nenhum/a

### Outras informações

nenhum/a

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação apropriada/Produto

Tratamento de acordo com as directivas 75/442/CE e 91/689/CEE acerca de resíduos e de resíduos perigosos, nas respectivas versões actualizadas.

#### Eliminação apropriada / Embalagem

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

#### Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Código de resíduos produto: -

Código de resíduos embalagem: -

#### Observações

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

número UN / UN No.: -

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial para o transporte

-

DRAKO FLORIDEAL

Proper Shipping name

-

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Rótulo(s) de perigo / Label: -

Código de classificação / Classification Code: -

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem / Packing Group: -

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente / Environmental hazards:

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Observações: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

categoria de transporte:

código de restrição de túneis:

disposições especiais:

Quantidade limitada (LQ):

transporte marítimo (IMDG)

Special Provisions: Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

EmS-No: - MFAG: - Marine pollutant: -

Special provisions: Limited quantity (LQ):

Designação oficial de transporte da ONU

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

Limited quantity (LQ):

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

Observações:

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Rotulagem

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

Quartzo

Rotulagem especial de preparações particulares

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

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

Directivas da UE

Indicações sobre a directiva 1999/13/CE relativa aos limites de emissões de compostos orgânicos voláteis (Directiva dos COV)

nenhuma

**Regulamento (CE) Nº 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.**

nenhum/a

**Regulamento (CE) Nº 648/2004 (regulamento relativo a detergentes)**

nenhum/a

**Regulamentos Nacionais**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

**Indicações sobre restrição de ocupação**

nenhum/a

**Classe de armazenamento**

13 Non-combustible solids.

**Classe de perigo para a água (WGK)**

0 not a water pollutant

**Outras instruções, limites especiais e disposições legais**

nenhum/a

**15.2. Avaliação da segurança química**

**Foi realizada uma avaliação da segurança química para este preparado:** -

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)**

**Advertências de perigo**

-

**Instruções de formação**

nenhum/a

**Restrição/restrições de uso recomendada/s**

ver capítulo 1.

**Informações adicionais**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

**Documentação de mudanças**

nenhum/a

**Referências importantes na literatura e fontes de dados**

As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.

**Abreviaturas e acrónimos**

nenhum/a

