| | |
|---|---|
| **BENTONITE** | **ICSC: 0384 (Maio 2010)** |
| Wilkinite<br>Montmorillonit | |
| **CAS #: 1302-78-9** | |
| **Número CE: 215-108-5** | |

| | PERIGO AGUDO | PREVENÇÃO | COMBATE A INCÊNDIOS |
|---|---|---|---|
| **PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO** | Não combustível. | | Em caso de incêndio nas imediações: todos os agentes extintores são permitidos. |

| EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! | | | |
|---|---|---|---|
| | **SINTOMAS** | **PREVENÇÃO** | **PRIMEIROS SOCORROS** |
| **Inalação** | Tosse. | Impedir a inalação de pó. Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória. | Ar fresco, repouso. |
| **Pele** | Vermelhidão. | Luvas de proteçao. | Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão. |
| **Olhos** | Vermelhidão. Dores. | Usar viseira de proteção ou protecção ocular em combinação com proteção respiratória. | Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade). |
| **Ingestão** | | Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. | |

| **ELIMINAÇÃO DE DERRAMES** | **CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM** |
|---|---|
| Proteção individal: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Lavar o restante com água em abundância. | **De acordo com o criterio GHS da ONU**<br> <br>**PERIGO**<br>Provoca danos nos pulmões após exposição prolongada ou repetida por inalação<br><br>**Transporte**<br>**Classificação ONU** |
| **ARMAZENAMENTO** | |
| Seco. | |
| **EMBALAGEM** | |
| | |

A informação original em Inglês foi preparada por um grupo de especialistas internacional em nome da OIT e OMS, com o apoio da União Europeia.
© OIT e OMS 2018

| BENTONITE | ICSC: 0384 |
|---|---|

## INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

**Estado físico; Forma**
PÓ OU GRUMOS CINZENTO A BRANCO.

**Perigos físicos**
Sem dados.

**Perigo químicos**

Ponto de fusão: >1200°C
Densidade relativa (água = 1): 2.5
Solubilidade em água: nenhuma

## EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

**Modos de exposição**
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação.

**Efeito de exposição a curto prazo**
A substância é ligeiramente irritante para os olhos e pele.

**Risco de inalação**
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, especialmente sob a forma de pó, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

**Efeito de exposição a longo prazo ou repetida**
A substância pode ter efeitos sobre os pulmões. Pode resultar em fibrose (ver ICSC/FISQ 0808).

## VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

## AMBIENTE

## NOTAS

A bentonite é um silicato de alumínio e contém sílica cristalina.
O conteúdo varia amplamente de menos de 1% a cerca de 60%.
A bentonite é uma rocha formada por argilas altamente coloidais e plásticas, composta principalmente de montmorilonite.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

**Classificação CE**

A OIT, a OMS e a Comissão Europeia não são responsáveis pela qualidade ou exatidão da tradução, ou pelo modo de uso desta informação.
© Versão em português, ACT, 2019