| FORMATO DE SÓDIO<br>Formic acid, sodium salt | ICSC: 1165 (Novembro 2000) |
|---|---|
| CAS #: 141-53-7<br>Número CE: 205-488-0 | |

| | PERIGO AGUDO | PREVENÇÃO | COMBATE A INCÊNDIOS |
|---|---|---|---|
| **PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO** | Combustível sob certas condições. Partículas finamente dispersas no ar formam misturas explosivas. | | Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados |

| EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! | | | |
|---|---|---|---|
| | **SINTOMAS** | **PREVENÇÃO** | **PRIMEIROS SOCORROS** |
| **Inalação** | Tosse. Dor de garganta. | Utilize ventilação, exaustão localizada ou protecção respiratória. | Ar fresco, repouso. |
| **Pele** | | Luvas de proteçao. | Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche. |
| **Olhos** | Vermelhidão. Dores. | Usar viseira de proteção. | Primeiro enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade), de seguida, consultar o médico. |
| **Ingestão** | | Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. | Enxaguar a boca. |

| ELIMINAÇÃO DE DERRAMES | CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM |
|---|---|
| Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Lavar o restante com água em abundância. | **De acordo com o criterio GHS da ONU** |
| **ARMAZENAMENTO** | |
| Separado de ácidos fortes . Seco. Bem fechado. | **Transporte**<br>**Classificação ONU** |
| **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

## INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

**Estado físico; Forma**
PRODUTO HIGROSCÓPICO BRANCO SOB A FORMA DE GRÂNULOS OU PÓ CRISTALINO .

**Perigos físicos**
Possibilidade de explosão de poeira, se as formas em pó ou em granulos se misturarem com o ar.

**Perigo químicos**
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz monóxido de carbono (ver ICSC/FISQ 0023) e hidrogénio (ver ICSC/FISQ 0001). Isto gera risco de incêndio e explosão. Decompõe-se " "P1] por contacto com ácidos. Isto produz vapores de ácido fórmico (ver ICSC/FISQ 0485).

Fórmula: HCOONa
Massa molecular: 68.0
Ponto de fusão: 253°C
Densidade: 1.9 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 97

## EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

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

**Risco de inalação**
A evaporação a 20°C é insignificante; no entanto pode ser atingida rapidamente uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

**Efeito de exposição a longo prazo ou repetida**

## VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

## AMBIENTE

## NOTAS

## 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