

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

De acordo: (CE) n° 1907/2006 & (CE) n° 1272/2008

SDS numero 639 Criada em: 30 July 2014 Última revisão: 21 February 2022

1 - Identificação do produto

1.1 - Identificação do Produto

Tradenames: Firecrete FP HT,

1.2 - Uso do Produto

1.3 - Identificação da Empresa

SITE DA INTERNET

1.4 - INFORMAÇÃO DE EMERGÊNCIA

2 - Identificação de perigo

2.1 - Classificação da substância/mistura

2.2 - Elementos de Rotulagem

2.3 - OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

3 - Composição/ informações sobre os componentes

4 - Medidas de primeiros-socorros

Pele

olhos

nariz e Garganta

4.2 - Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como posteriores

4.3 - Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 - Medidas de combate a incêndio

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

5.3 - Aconselhamento para bombeiros

6 - Medidas em caso de derrames acidentais

6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

6.3 - MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

6.4 - Referência a outras secções

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 - PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO

7.2 - CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

7.3 - USO ESPECÍFICO FINAL

8 - Medidas de gestão de risco/ Controle de exposição/ Proteção individual

8.1 - PARÂMETROS DE CONTROLE

Informação sobre procedimentos de monitorização

8.2 - Controlos de exposição

8.2.2 - Equipamento de Proteção Individual

8.2.3 - Controlos de Exposição Ambiental

9 - Propriedades físicas e químicas

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS	Not applicable
ASPECTO	Not applicable
ASPECTO	Not applicable
ODOR	Not applicable
Limiar de odor	Not applicable
pH	Not applicable
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	Not applicable
PONTO DE EBULIÇÃO	Not applicable
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Not applicable
Taxa de evaporação	Not applicable
INFLAMABILIDADE	Not applicable
Limites de inflamabilidade superior/baixa ou explosivos	Not applicable
PRESSÃO DE VAPOR	Not applicable
Densidade do vapor	Not applicable
DENSIDADE RELATIVA	Not applicable
SOLUBILIDADE	Not applicable
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Not applicable
AUTOINFLAMABILIDADE	Not applicable
Temperatura de decomposição	Not applicable
Viscosidade	Not applicable
PROPRIEDADES OXIDANTES	Not applicable
Características das Partículas	Not applicable
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Not applicable
PROPRIEDADES OXIDANTES	Not applicable

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 - Reactividade

O material é estável e não reativo.

10.2 - Estabilidade química

O produto é inorgânico, estável e inerte

10.3 - Possibilidade de Reações Perigosas

Nenhum

10.4 - Condições a evitar

Consulte os conselhos de manuseamento e armazenamento na Secção 7

10.5 - Materiais Incompatíveis

Nenhum

10.6 - Produtos de decomposição perigosos

Ao aquecer acima de 900°C por períodos prolongados, este material amorfo começa a transformar-se em misturas de fases cristalinas. Para mais informações, consulte a Secção 16.

11 - Informação toxicológica

TOXICOCINÉTICAS, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO

11.1.1 TOXICOCINÉTICOS BÁSICOS

Como fabricados, estes produtos podem conter uma quantidade mínima de sílica cristalina.

A exposição é predominantemente por inalação ou ingestão, a informação toxicológica disponível é a seguinte:

11.1.2 Dados toxicológicos humanos

Epidemiologia da sílica cristalina

A inalação prolongada/repetida de pó de sílica cristalina respirável pode causar posterior lesão pulmonar (silicose).

Ao avaliar a sílica cristalina como um risco de doença oncológica, a Agência Internacional de Pesquisa do doença oncológica (IARC) revisou vários estudos de diferentes indústrias e concluiu que a sílica cristalina de fontes ocupacionais inalada na forma de quartzo ou cristobalita é carcinogênica para humanos (Grupo 1) [Monografia IARC; vol.68; junho de 1997]. Entretanto, ao chegar à sua conclusão, a IARC afirmou que a carcinogenicidade em humanos não poderia ser encontrada em todas as indústrias analisadas e que a carcinogenicidade poderia ser dependente das características inerentes da sílica cristalina ou de fatores externos que afetam a atividade biológica (por exemplo, o fumo de cigarro) ou a distribuição de seus polímeros.

11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Estudos experimentais para sílica cristalina

Animais expostos a concentrações muito elevadas de sílica cristalina, artificialmente ou por inalação, têm relatado fibrose e tumores (IARC Monografias 42 e 68).

A inalação e instalação intratraqueal de sílica cristalina em ratos causou cancro de pulmão. Entretanto, estudos em outras espécies, como ratos e hamsters, não causaram cancro de pulmão. A sílica cristalina também causou fibrose em ratos e hamsters em vários estudos de inalação e instalação intratraqueal.

TOXICIDADE ACUTADORA

Dose letal 50 % (LD50) / concentração letal 50% (LC50): N.A.

12 - Informações ecológicas

12.1 - Informação ecológica

Estes produtos são materiais inertes que permanecem estáveis. Ao longo do tempo.

Não se prevêem efeitos adversos deste material sobre o ambiente.

12.2 - Persistência e degradabilidade

12.3 - Potencial bioacumulativo

12.4 - Mobilidade no solo

12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6 - Propriedades desreguladoras endócrinas

12.7 - Outros efeitos adversos

13 - Considerações relativas à eliminação de resíduos

13.1 - Considerações sobre a eliminação

14 - Informações de Transporte

14.1 - Informações sobre transporte

15 - Informações regulamentares

15.1 - Informação sobre regulamentação

16 - Outras informações

16.1 - INFORMAÇÕES E PRECAUÇÕES ADICIONAIS QUE DEVEM SER CONSIDERADAS PARA REMOÇÃO OU APÓS ASSISTÊNCIA A MATERIAL

16.2 - utilizações desaconselhadas

16.3 - NOTA

16.4 - Mais informações

16.5 - Fichas de Dados Técnicos

16.6 - Sumário da Revisão

16.7 - AVISO