
Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(Conforme NBR 14725)

Nome do produto:

FISPQ nº: 001

Página: 1 / 06

Composição e informações sobre os ingredientes

[] **Preparado**

[J.] **Natureza Química:** Silicato de Cálcio, (Tricalcio e Dicalcio)

[J.] **Ingredientes que contribuem para o perigo**

[J.] **Nome químico ou genérico:** Silicato de Cálcio, $\text{Ca}_5\text{Si}_6\text{O}_{16}(\text{OH})_4\text{H}_2\text{O}$

[J.] **Concentração ou faixa de concentração:**

Componente.....	Faixa concentração (%).....	Nº CAS
Silicato Tricalcico.....	50.....	12168-85-3
Silicato Dicalcico.....	50.....	10034-77-2

Identificação de perigos

[J.] **Perigos mais importantes:** No manuseio seu pó pode causar atrito com os olhos.

[J.] **Efeitos do produto**

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(Conforme NBR 14725)

Nome do produto:

FISPQ nº: 001

Página: 2 / 06

[J.] **Efeitos ambientais:** Não disponível

[J.] **Perigos específicos:** Não disponível

Medidas de primeiros-socorros

[O] Medidas de primeiros-socorros

[A.] **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão.

[A.] **Contato com os olhos:** lavar com água em abundancia, durante pelo menos 15 minutos

[A.] **Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:** pode causar irritação nos olhos.

[A.] **Notas para o médico:** Constituído de Silicato de Cálcio, $\text{Ca}_5\text{Si}_6\text{O}_{16}(\text{OH})_4\text{H}_2\text{O}$

Medidas de combate a incêndio

[J.] **Meios de extinção apropriados:** O Material não é inflamável, não aplicável

[A.] **Perigos específicos:** Não aplicável

Medidas de controle para derramamento ou vazamento

[J.] Precauções pessoais

[J.] **Remoção de fontes de ignição:** não aplicável. Não inflamável

[J.] **Controle de poeira:** não aplicável

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: usar máscara de proteção contra pó com duas tomadas. Utilize filtro classe P2.

[J.] **Precauções ao meio ambiente:** Dispor o material em sacos Plasticos

[O] **Métodos para limpeza:** Utilizar vassouras, Pás

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(Conforme NBR 14725)

Nome do produto:

FISPQ nº: 001

Página: 3 / 06

Manuseio e Armazenamento

[J.] Manuseio

[J.] **Medidas técnicas**

[A.] **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar fazer poeira

[A.] **Precauções para manuseio seguro:** Utiliza proteção contra pó

[J.] **Orientações para manuseio seguro:** Utilize mascara filtro P-2

[J.] Armazenamento

[J.] **Medidas técnicas apropriadas:** Manter em local coberto

[J.] **Condições de armazenamento:** Livre de Intempéries

[J.] **Adequadas:** manter as embalagens fechadas

[A.] **A evitar:** Contato com umidade

[J.] **Produtos e materiais incompatíveis:** Ácidos

[J.] **Materiais seguros para embalagens**

[J.] **Recomendadas:** Caixas de Papelão

Controle de exposição e proteção individual

[J.] Equipamento de proteção individual apropriado

[A.] **Proteção das mãos:** Utilize luvas de couro

[A.] **Proteção dos olhos:** óculos de segurança

[A.] **Proteção da pele e do corpo:** camisa de manga longa

Propriedades físico-químicas

[●] **Estado físico:** Sólido compacto

[●] **Cor:** branca

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(Conforme NBR 14725)

Nome do produto:

FISPQ nº: 001

Página: 4 / 06

[J.] **Odor:** inodoro

[J.] **Limites de explosividade superior/inferior:** material não é explosivo, não aplicável

[J.] **Densidade:** 203 Kg/m³

[J.] **Solubilidade :** insolúvel

[J.] **Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças do estado físico:** Não aplicável

Estabilidade e reatividade

[o] **Condições específicas**

[J] **Instabilidade:** estável

[J] **Reações perigosas:** não são conhecidas reações perigosas, não aplicável

[J.] **Produtos perigosos da decomposição:** Material não se decompõe, não aplicável

Informações toxicológicas

[J.] **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

[J.] **Toxicidade aguda:**

- **Inalação:** Não aplicável
- **Contato com a pele:** Não aplicável
- **Contato com os olhos:** Não aplicável
- **Ingestão:** Não aplicável

[J.] **Efeitos locais:**

- **Contato com a pele:** Causa secura na pele
 - **Contato com os olhos:** Causa abrasão
-

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(Conforme NBR 14725)

Nome do produto:

FISPQ nº: 001

Página: 5 / 06

Informações ecológicas

[J.] Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

[A.] **Comportamento esperado do produto no meio ambiente / Possível impacto ambiental / Ecotoxicidade:** Segundo estudo realizado pelo, Instituto Agrônômico de Campinas, relatório CSRA/IAC31/98, o material se apresenta como corretivo de acidez do solo, não provocando impacto Ambiental / Ecotoxicidade.

Considerações sobre tratamento e disposição

[O.] Métodos de tratamento e disposição

[J.] **Produto:** de acordo com a legislação local, classe de risco IIB

[J.] **Restos de produtos:** de acordo com a legislação local, classe de risco IIB

[J.] **Embalagem usada:** de acordo com a legislação local, classe de risco IIA

Obs: Classificação das classes de risco conforme NBR 10.004

Informações sobre transporte

[J.] **Regulamentações nacionais e internacionais:** as características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes

Regulamentações

[A.] **Regulamentações:** este produto não tem classificação ONU

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

(Conforme NBR 14725)

Nome do produto:

FISPQ nº: 001

Página: 6 / 06

Outras informações

- As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.
-