

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.02.2001

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Perlita Ativada
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Natureza Química: SILICATO MINERAL AMORFO (PERLITA)
Concentração: SiO₂ 75+/-5%
Sinônimos: Auxiliar de filtração, terra filtrante, terra infusória, coadjuvante e/ou ajudante de filtração.

03. Identificação de Perigos.

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- **Perigos físicos e químicos:** O produto é inerte e não explosivo. Mineral não metálico.
- **Meio Ambiente:** O produto não oferece riscos ao meio ambiente.
EFEITOS DO PRODUTO
- **Efeitos adversos à saúde humana:** Pó irritante.
- **Principais sintomas:** Nos olhos pode provocar irritação.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação: Não se aplica.
Contato com a pele: Lavar a pele com água em abundância. Caso ocorra irritação procurar assistência médica imediatamente.
Contato com os olhos: Não esfregar. Lavar os olhos com água em abundância. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente.
Ingestão: Não se aplica.
Notas para o médico: Não se aplica.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção apropriados: O produto possui propriedades de isolamento térmica e não é combustível.
Meios de extinção não apropriados: Não se aplica.
Métodos especiais: Não se aplica.
Proteção dos bombeiros: Não se aplica.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais: Não se aplica.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.02.2001

| | |
|---|--|
| - Remoção de fontes de ignição: | Não se aplica. |
| - Controle de poeira: | Uso adequado de equipamento de proteção respiratória. Máscara semi-facial para poeiras. |
| - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: | Usar calçado fechado, óculos de segurança e proteção respiratória adequada. |
| Precauções ao meio ambiente: | O produto não oferece riscos ao meio ambiente. Mineral não metálico. |
| Métodos para a limpeza | |
| - Recuperação: | Não se aplica. |
| - Neutralização: | Não se aplica. |
| - Disposição: | Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final deste material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente. |
| - Nota: | O produto é inerte. |

07. Manuseio e armazenamento.

MANUSEIO

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Orientações para manuseio seguro:

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas:

Condições de armazenamento

Adequadas:

Produtos e materiais incompatíveis:

O material pode gerar poeira se manuseado de modo inadequado, deve-se evitar movimentos bruscos com a embalagem cheia ou vazia, evitar pancadas fortes que venham provocar geração de pó dentro da embalagem e alterar a granulometria do produto.

Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

O armazenamento deve ser realizado em local seco e coberto, piso impermeável e protegido de intempéries.

O produto deverá ser acondicionado em sua própria embalagem.

Não se aplica.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia:

Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional

- Valor limite (EUA, ACGIH)

Equipamento de Proteção Individual

- Proteção Respiratória:

- Proteção das mãos:

- Proteção dos olhos:

Precauções Especiais:

Não se aplica.

Poeira Respirável: 3mg/m³

Poeira Total: 10 mg/m³

Máscara semi-facial para poeiras.

Luva compatível com o produto.

Óculos de segurança.

Evitar o contato de partículas nos olhos. Manter nos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.02.2001

| | |
|----------------------------|---|
| Medidas de higiene: | locais onde haja manipulação do produto lavador de olhos disponíveis. Não se aplica. |
|----------------------------|---|

09. Propriedades Físico-químicas.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| - Estado físico: | Sólido. |
| - Cor: | Branco. |
| - Odor: | Nenhum. |
| Temperaturas específicas | |
| - Ponto de fulgor: | Não se aplica. |
| - Ponto de fusão: | 1200 a 1400° C |
| Densidade: | A 25°C 80 a 500 kg/m ³ |
| Solubilidade | |
| - Na água: | Em água é insolúvel. |
| pH: | 5,5 a 7,5 |

10. Estabilidade e reatividade.

| | |
|---|---|
| Condições específicas | |
| Estabilidade: | Produto totalmente inerte e estável. |
| Reações perigosas: | Não se aplica. |
| Materiais / substâncias incompatíveis: | Não se aplica. |
| Produtos perigosos de decomposição: | Quando aquecido a temperaturas iguais ou superiores ao seu ponto de fusão, dá origem a um produto sinterizado com as mesmas características químicas da matéria-prima, ou seja, uma escória vítrea. |

11. Informações toxicológicas.

| | |
|--------------------|------------------|
| Toxicidade aguda | Produto atóxico. |
| Efeitos locais | Não se aplica. |
| Toxicidade crônica | Não se aplica. |

12. Informações ecológicas.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistência / Degrabilidade | Produto não é degradável, porém conforme certificados de análises independentes, não há quartzo (sílica livre) ou materiais asbestiformes no produto. |
|-------------------------------------|---|

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Métodos de tratamento e disposição | |
| - Resíduos do Produto: | Idem ao item 6.3 |
| - Embalagens usadas: | Descartar em instalação autorizada. |

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 01.02.2001

14. Informações sobre transporte.

Regulamentações nacionais

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

15. Regulamentações.

Etiquetagem

Este produto não é regulamentado.

16. Outras informações.

Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.