Produto: ***POROSO BS***

Data da última revisão: *01/11/2010* Página: *1 de 6*

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome:	*POROSO BS*
Código interno de identificação:	*000883*
Nome da empresa:	*Proquitec Indústria de Produtos Químicos e Representação Comercial S.A*
Endereço:	*Rua Ifema, 291 – Vargem Grande Paulista / SP*
Telefone para emergências:	*(11) 4158 8400*
Fax.:	*(11) 4158 3184*

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

>>> MISTURA: *Mistura a base de Bicarbonato de Sódio*

Natureza química:

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

- Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo:	*Não contém ingredientes perigosos*
- Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:	*Produto não perigoso*

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

- Efeitos do Produto:	*Em contato com fogo, o produto sofre decomposição liberando Dióxido de carbono.*

Perigos específicos:

Efeitos adversos á saúde humana:	*Nocivo em estado normal, porém a inalação dos vapores decorrentes da decomposição (CO2) por tempo prolongado, pode causar irritação das vias respiratórias e indisposição.*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- Inalação:	*Levar a vitima para um local ventilado, ocorrendo sintomas alérgicos , procurar atendimento médico*
- Contato com os olhos:	*Lavar com água corrente para remover o produto, ocorrendo irritação, procurar atendimento médico*
- Ingestão:	*Ingerir bastante água para a diluição do produto no estômago e não induzir ao vômito pois o produto é atóxico,em caso de indisposição procurar atendimento médico*
Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:	*Efeitos descritos acima; Nocivo para a pele*
Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:	*Não há antídoto específico, tratamento sintomático.*

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	*Extintores: PQS, AP e CO2 ; Hidrantes: Neblina e outros*
Perigos específicos	*Não há*
Proteção dos bombeiros:	*Utilizar os EPI's necessários para um combate a incêndio.*

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	*Isolar a área para manter pessoas afastadas*
- Remoção de fontes de ignição:	*Afastar possíveis fontes de ignição para evitar a combustão e posterior decomposição*
- Controle de poeira:	*Evitar manuseios bruscos.*
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	*Utilizar: Respiradores "P2" contra poeiras; Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta; Óculos de proteção contra poeiras.*

Precauções ao meio ambiente	*Evitar formação dos 3 tipos de resíduos (NR25). Apesar de não existir informações técnicas disponíveis de que o produto causa danos ao meio ambiente (Fauna e Flora), devemos impedir a penetração em cursos d'água e redes de esgoto.*
Métodos para limpeza	
- Recuperação :	*Se possível recolher o produto em recipiente de emergência.*
- Disposição:	*Dispor em aterro controlado conforme legislação vigente*

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

- Medidas técnicas

- Prevenção da exposição do trabalhador:	*Utilizar todos os EPI's descritos no item 6.*
- Prevenção de incêndio e explosão:	*Evitar fontes de ignição, temperatura excessiva (> 100ºC)*
- Precauções para manuseio seguro:	*Além do uso dos EPI's, tomar cuidados com a postura no manuseio dos sacos*
- Orientações para manuseio seguro:	*Ao carregar um saco (30Kg), trazê-lo junto ao peito, com as pernas flexionadas e a coluna verticalmente alinhada. Nunca carregue, do chão, com os joelhos esticados*

Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas	*Utilizar sistema FIFO de armazenamento*
- Condições de armazenamento	
- Adequadas:	*Armazenar sobre pallets (Maximo 1 de alto, ou 24 sacos), em local coberto e protegido de umidade e temperaturas elevadas*
- A evitar:	*Evitar incompatíveis e temperaturas acima de 100ºC pois o produto pode sofrer decomposição.*
- Produtos e materiais incompatíveis:	*Ácidos fortes, Fosfato Mono Amônia e outros oxidantes*

- Materiais seguros para embalagens

- Recomendadas:	*Sacos de papelão (Kraft) com revestimentos de sacos plásticos internos.*
- Inadequadas:	*Diretamente ao chão, ou qualquer outra forma que venha a contaminar ou expor a riscos.*

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Limites de exposição ocupacional:	*Conforme Quadro nº 1 do anexo Nº 11 da NR 15 (port. 3.214/78)*
Equipamento de proteção individual apropriado	*Utilizar somente EPI's com os respectivos C.A.'s. Segue recomendações mínimas:*
- Proteção respiratória:	*Respirador "P2" semifacial contra poeira*
- Proteção das mãos:	*Luvas de PVC, raspa de couro ou vaqueta*
- Proteção dos olhos:	*Óculos de proteção contra poeira*

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	*Sólido (Pó Fino)*
Cor:	*Branco*
Odor:	*Odor característico*
pH:	*Não Aplicável*
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fulgor:	*Decompõe-se acima de 155ºC*
Limites de explosividade superior/ inferior:	*Produto não explosivo*
Densidade:	*2,300 – 2,680 g/cm3 25ºC*
Solubilidade (com indicação do solvente):	*Pouco solúvel em água*

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

- Instabilidade	*Produto estável em condições normais*

- Reações perigosas	*Ácidos Fortes, Fosfato Mono Amônia e outros Oxidantes*
Produtos perigosos da decomposição	*Dióxido de Carbono, se inalados por tempo prolongado.*

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações com as diferentes vias de exposição

- Toxicidade aguda	*Produto não tóxico em estado normal*
- **Efeitos locais:**	*Irritante somente para olhos*
- **Sensibilização:**	*Em caso de inalação dos vapores liberados na decomposição por tempo prolongado, pode causar irritação das vias respiratórias , sensibilização asmática e indisposição.*

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto	*Produto não contém metais pesados , e apesar de inerte, evitar a penetração em cursos d'água e rede de esgotos*

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO DE DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

- Produto e resto de produtos:	*Dispor em aterro sanitário conforme Legislação vigente.*
- Embalagem usada:	*Realizar limpeza eliminando os resíduos do produto e reciclar*

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais	*Não há referências*

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações :	*Port. 3.214/78; Dec. 96044/88*
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo	*Ver informações contidas acima*

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação especifica na literatura. Qualquer outro uso do produto, que envolva o uso combinado com outro produto/ processos é de responsabilidade do usuário.