Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Impertudo Argamassa Estrutural**
Aplicação: Grauteamento, ancoragem, fixação, chumbamento e recuperação de estruturas de concreto.

Fornecedor: IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO: RUA EUVALDO SANTOS LEITE, 122
ESTRADA DO COCO, KM 2 LAURO DE FREITAS – BA
TELEFONE: 55 71 3021-2111

Site: www.impertudocom.br / e-mail: contato@impertudo.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura de agregados (areia, cimento, plastificantes).

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos: Irritante
Quanto a Saúde: Pode causar reação alérgica na pele se exposto por períodos muito prolongados.
Meio ambiente: Produto apresenta reação alcalina quando misturado com água,
Outros Perigos específicos: Não apresenta.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Levar o paciente a local arejado.
Contato com a pele: Lavar com água e sabão.
Contato com os olhos: Remover eventualmente lente de contato, lavar abundantemente com água corrente pelo menos 15 minutos.
Ingestão: Beber água. Não provocar vômitos.
EM Qualquer das Situações acima, Procurar um médico se sintomas não desaparecerem.
Proteção a socorristas: Nenhuma.
Informação para o médico: Argamassa de cimento/ areia, microconcreto.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Formas de extinção apropriados: Produto não inflamável, adotar meios para fogo adjacente.
Meios de extinção contra indicados: N.A..
Perigos específicos: N.A..
Métodos específicos: N.D.
Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: N.A.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar os seguintes EPI's: luva de borracha e botas de Segurança e máscaras para pó.
Precauções para o meio ambiente: Coletar o material e impedir que o produto chegue em cursos d`água.
Métodos para remoção e limpeza: Remover mecanicamente, evitando a formação de pó.
Recuperação do produto após pronto para uso: não existe.
Eliminação de risco: adicione água na proporção descrita na embalagem do produto e forme uma base endurecido (pedra) inerte.
Descarte: fazer o produto ficar endurecido (misturando com água) se o produto estiver endurecido, poderá ser descartado como resíduo de concreto em aterro.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: usar EPI's.
Conservar na embalagem original, fechada, em local seco,
Empilhamento máximo: 20 sacos em estrados de madeira.
Durante o manuseio e uso: não comer, não beber, não fumar e Lavar as mãos após uso do produto.
Medidas técnicas apropriadas: N.A.
Materiais que deve ser evitados: Ácidos e Proximidade com ácidos.
Produtos incompatíveis: Ácidos.
Embalagens: saco Plástico (polietileno).

8. EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção:
Mãos: luvas plásticas
Olhos: Óculos de segurança química.
Respiratória: máscaras com filtros para poeiras.
Pele e Pés : Roupas industriais cumpridas de forma a cobrir perfeitamente os membros, botas de couro .

Precauções e higiene:
Adquirir EPI,s que contenham Certificados de Aprovação, seguir as instruções de trabalho com produtos químicos.
Não reutilizar as embalagens vazias para armazenar produtos alimentícios.
Roupas, Luvas, Calçados e EPI´s em geral devem estarem limpos antes da reutilização, lavar as mãos com sabão antes de ir ao banheiro, refeitório, bebedouro ou qualquer outra atividade que possa contaminar.
Nunca utilizar produtos derivados de petróleo para fazer a higiene pessoal na limpeza de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.
Forma: Pó.
Cheiro: Inodoro.
O Cor: Cinza.
pH: (10 g/L) 10,5 - 12,5
A Ponto de fulgor: NA.
Ponto de Explosão: NA
A Ponto de fusão: NA
Densidade: 1,54 g/cm3
Solubilidade: Insolúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável, após aplicação e cura.
Reações perigosas: espuma na presença de ácido, reação, reação exotérmica.
A Condições a evitar: armazenar juntar com ácidos, pois ácido reage com cimento.
A Materiais a evitar: ácidos.
Produtos perigosos de decomposição: Nenhum

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

A Contato prolongado com a pele: Pode causar irritação e alergia.
A Contato com os olhos: pode causar irritação.
A Ingestão: Não induzir ao vômito.
Efeitos locais: Não é asfixiante, não é irritante.
Sensibilização: pode causar irritação. Reações alérgicas.
Toxicidade crônica: ND
A Efeitos específicos: ND

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Polui águas em grandes concentrações, evitar a contaminação do solo e canais

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Observar as legislações locais, sem prejuízo das regionais e federal aplicáveis, nunca lance em esgotos, solos e/ou cursos d`água.
Resíduos do produto: material contaminado duro e inerte (3 kg de produto + 1 kg de água) quando e enviá-lo à aterro apropriado ou incineração, observar a legislação local.
Embalagens contaminadas: Nunca reutilizar, enviar a empresa de reciclagem, segundo legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O Transporte rodoviário no Brasil: Produto não se enquadra na portaria em vigor sobre produtos perigosos.
Nome apropriado para embarque: **Impertudo Argamassa Estrutural**
Número ONU: NC
Classe de risco / divisão: NC
Risco subsidiário: NC
Número de risco: NC
Grupo de embalagem: NC
Quantidade reportável: NC
Quantidade regulamentada: NC

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

Proper Shipping Name: **Impertudo Argamassa Estrutural**
UN Number: NC
Hazard Class/Division: NC
Packing Group: NC
Comment: NC
Subsidiary Risk: NC
IATA Packaging Instruction: NC
Label .NC
Exception: NC

Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

Proper Shipping Name: **Impertudo Argamassa Estrutural**
UN Number: NC
Hazard Class/Division: NC
Packing Group: NC
Comment: NC
Marine Pollutant: NC
Ems Number: NC
MFAG Number: NC
Label: NC
Placard: NC
Exception: NC

15. REGULAMENTAÇÕES

Decreto nº 96044 de 18/05/88 Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Abrviações:
N.A = Não Aplicável
N.C = Não Conhecido
N.D. = Não Determinado
N.E. = Não9 Estabelecido

" Estes Produtos não apresentam nenhum risco, seja à Saúde, meio ambiente, se utilizado ao que se destina e utilizando as boas práticas de higiene, trabalho, segurança e saúde.
Estas informações se baseiam nos conhecimentos atuais da empresa, ficam excluídas todas as garantias de propriedades especificas. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Maiores esclarecimentos favor entrar em contato com fabricante.