



Produzindo a melhor Solução.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Topcryl Combat (Componente B)
Fabricante: Policryl Impermeabilizantes Ltda
Endereço: Irma Thioffna, nº 640
Bairro: Centro-SC – Brasil – 88730-000
Telefone/Fax: (48) 3657-0103

E-mail: policryl.impermeabilizantes@policryl.com

Telefone para emergência: (48) 3657-0103

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Este produto químico é um preparado a base de cimento e areia.

| Ingrediente(s) perigoso(s) | Símbolo | Frases R | Cas N° |
|----------------------------|---------|----------|------------|
| Cimento | Xi | R36-38 | 65997-15-1 |
| Sílica (Areia) | ND | ND | 60676-86-0 |

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO

Perigos mais importantes: NA

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação em contato com a pele e irritação em contato com os olhos. Pode causar irritação respiratória.

Efeitos ambientais: ND

Perigos físicos e químicos: ND

Perigos específicos: Irritante em contato com os olhos.

Principais sintomas: Causa irritação por abrasão mecânica em contato com os olhos.

Classificação do produto químico: NA

Visão geral de emergências: S 26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

| Data Origem | Data Revisão | Revisão | Elaborado por | Revisado por |
|-------------|--------------|---------|-------------------|----------------------|
| 01/11/2007 | - | 0 | William É. Vieira | Suziani S. S. Vieira |



Produzindo a melhor Solução.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, procurar imediatamente ajuda médica.

Contato com a pele: Lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão.

Persistindo a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Irritação da pele e irritação dos olhos. Se inalado pode causar distúrbios pulmonares.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Produto inerte, partículas granulares de sílica.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: NA

Meios de extinção não apropriados: NA

Perigos específicos: NA

Métodos especiais: NA

| Data Origem | Data Revisão | Revisão | Elaborado por | Revisado por |
|--------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 01/11/2007 | - | 0 | William É. Vieira | Suziani S. S. Vieira |

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: NA

Controle de poeira: Causa moderada irritação respiratória.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosa e olhos: Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 7.

Precauções ao meio ambiente: NA

Sistema de alarme: NA

Métodos para limpeza: Contenção em containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

Disposição: Aterro sanitário de acordo com as autoridades competentes e legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários: NA

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

(Medidas técnicas de manuseio) Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar Equipamento de Proteção Individual: óculos de segurança, sapatos com biqueira de aço e máscara para pós.

(Medidas técnicas de manuseio) Prevenção de incêndio e explosão: NA

(Medidas técnicas de manuseio) Precauções para manuseio seguro: Utilizar o EPI's mencionados.

Orientações para manuseio seguro: Manusear em local arejado, evitar contato direto com o produto.

Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Medidas técnicas apropriadas de armazenamento: Armazenar em área coberta e seca.

Condições de armazenamento adequado: Observar empilhamento máximo permitido, em embalagem fechada e sobre estrado de madeira.

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: NA

Materiais seguros para embalagens (recomendadas): Embalagens plásticas, tambores de aço e containers de aço carbono.

Materiais seguros para embalagens (inadequadas): NA

| Data Origem | Data Revisão | Revisão | Elaborado por | Revisado por |
|--------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 01/11/2007 | - | 0 | William É. Vieira | Suziani S. S. Vieira |



Produzindo a melhor Solução.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Não são requeridos controles de engenharia.

Parâmetros de controle específicos: ND

Procedimentos recomendados para monitoramento: NA

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e em altas concentrações usar máscara para pós e partículas finas.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de Proteção.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos de couro com solado de PVC e biqueira de aço e avental de PVC.

Precauções especiais: Cuidado a exposição a partículas finas e poeiras.

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso.

Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos

9- PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: Pó fino

Cor: Cinza

Odor: NA

pH: > 12

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: ND

Ponto de fulgor: NA

Temperatura de auto-ignição: NA

Limites de explosividade superior/inferior: NA

Pressão de vapor: NA

Densidade: 2,02 (g/cm³)

Solubilidade(com indicação do(s) solventes (s)): Parcialmente solúvel em água.

| Data Origem | Data Revisão | Revisão | Elaborado por | Revisado por |
|--------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 01/11/2007 | - | 0 | William É. Vieira | Suziani S. S. Vieira |



Produzindo a melhor Solução.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: NA

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Exposição ao ar, contaminação com água.

Materiais e substâncias incompatíveis: NA

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: NA

Produtos perigosos da decomposição: NA

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: Produto não é considerado como perigoso.

Toxicidade aguda: LD 50 (oral, ratos) - ND

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com os olhos.

Sensibilização: Levemente irritante.

Toxicidade crônica: Cuidados com inalação devem ser observados.

Efeitos específicos: Pode causar irritação em contato com pele e olhos.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: NA

Persistência/degradabilidade: NA

Impacto ambiental: NA

Ecotoxicidade: NA

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes.

Restos do produto: Dispostos de acordo com as legislações vigentes.

Embalagens usadas: Descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

| Data Origem | Data Revisão | Revisão | Elaborado por | Revisado por |
|-------------|--------------|---------|-------------------|----------------------|
| 01/11/2007 | - | 0 | William É. Vieira | Suziani S. S. Vieira |



Produzindo a melhor Solução.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Produto não classificado como perigoso para transporte.

Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Cimento e Areia.

Classe de risco: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

Aéreo: - IATA-DGR³/Nº ONU : NA

Nome apropriado para embarque: Cimento e Areia.

Classe de risco: NA

Numero de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

Marítimo:

IMDG/GGYS_{ea}/Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Cimento e Areia.

Classe de risco: NA

Numero de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

EmS:

15- REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: NA

Classe de perigo à água: NA

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

O produto deve ser usado em aplicações condizentes com a nossa literatura. Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a esta informação. Para quaisquer outros devem ser avaliados as exposições a fim de que práticas adequadas de manuseio e programa de treinamento possam ser estabelecidos para garantir operações seguras no local de trabalho.

Observação: Esta FISPQ atende a Norma ISO 11014-1.

| Data Origem | Data Revisão | Revisão | Elaborado por | Revisado por |
|-------------|--------------|---------|-------------------|----------------------|
| 01/11/2007 | - | 0 | | |
| | | | William É. Vieira | Suziani S. S. Vieira |