Emulsão Asfaltica (Hidroasfalto)

1. Descrição:

Impermeabilizante de fácil aplicação, usado na proteção de isolamentos térmicos para alta e baixa temperatura, expostos a intempérie. É um produto à base de **emulsão asfáltica** e com fibras, isento de amianto, que lhe conferem ótima resistência a corrosão, abrasão, álcalis e ácido. Sendo auto-extinguível, não alimenta nem propaga chama.

De fácil aplicação, uma vez seco, forma uma película elástica flexível de alta durabilidade.

Uma vez seca, a espessura fica reduzida aproximadamente a 50% da espessura aplicada. Esta redução é necessária para que a película final seja densa, de boa resistência mecânica, grande elasticidade e totalmente impermeável.

O Rendimento é de 8 kg/m^2 para espessura molhada de 6 mm.

Atende às Normas Petrobras N-1618

2. Composição e informação sobre os ingredientes

Preparado.
Natureza Química: Asfalto.
Ingredientes que contribuem para o perigo
- Nome químico ou genérico: Ingredientes que contribuem para o perigo.
- Concentração ou faixa de concentração: Ingredientes não contribuem para o perigo.

3. Identificação dos perigos

Perigo mais importante: contato com os olhos pode causar irritação.
Efeitos ambientais do produto: Contamina cursos d'água e pode afetar o solo.
Perigos específicos: não perigoso.

4. Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado.
Contato com a pele: lavar com bastante água durante pelo menos 15 minutos.
Contato com os olhos: lavar com bastante água durante pelo menos 15 minutos.
Ingestão: provoca vomito, beber bastante água, procurar um médico.
Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: pode causar irritação nos olhos.
Nome para o médico: asfalto misturado com água.

5. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção apropriados: não aplicável, não inflamável.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais:
Remoção de fontes de ignição – não aplicável, não inflamável.
Controle de poeira – não aplicável.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos.
Usar luvas de PVC e óculos de segurança.
Precauções do meio ambiente – evitar que o produto atinja bueiros e cursos d'água, manter o local bem ventilado.
Métodos para limpeza – retirar com material absorvente. A limpeza dos resíduos antes de secar pode ser feita com água e após secagem com aguarrás.

7. Manuseio e Armazenamento.

Manuseio
- Medidas Técnicas
- Prevenção da exposição do trabalhador – manter o ambiente ventilado.
- Precauções para manuseio seguro – evitar contato com os olhos.

Armazenamento
- Medidas Técnicas apropriadas: local bem ventilado, fresco, seco e coberto.
- Condições de armazenamento adequadas – manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais.
- Produtos e materiais incompatíveis – ácidos e solventes derivado de petróleo.
- Materiais seguros para embalagens – recomendados recipientes plásticos.

8. Controle de exposição e proteção individual.

Equipamento de proteção individual apropriado.
- Proteção das mãos – Luvas de PVC.
- Proteção dos olhos – Óculos de segurança.
- Proteção da pele e do corpo – Luvas e avental de PVC.

Medidas de Higiene
- Remover roupas contaminadas, lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto, não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

9. Propriedades Físico-Químicos.

Estado Físico – Pastoso.
Cor – Preta.
Odor – Característico.
PH – 8.
Temperaturas especificas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças do estado físico.
Ponto de fulgor – não aplicável.
Limites de explosividade superior/inferior – não aplicável.
Densidade – 1,15 g / cm³.
Solvente – água.

10. Estabilidade e reatividade.

Condições especificas : instabilidade – estável.
Reações perigosas – não são conhecidas reações perigosas.
Condições a evitar – contato com os ácidos.
Produtos perigosos da decomposição não são conhecidos.

11. Informações Toxicológicas.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.
- Toxidade aguda:
- Contato com os olhos – irritação.
- Contato com a pele – irritação moderada.
- Ingestão – irritação gástrica.
- Inalação – irritação.
- Efeitos locais: Pode causar irritação.

12. Informações Ecológicas.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto – mobilidade – evapora lentamente, pode contaminar lençóis freáticos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Métodos de tratamento e disposição –
- Produto de acordo com a legislação local.
- Restos de produtos de acordo com a legislação local.
- Embalagem usada de acordo com a legislação local.

14. Informações sobre transporte.

Regulamentações nacionais e intervencionais
- As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Regulamentações:

Este produto não tem classificação ONU.

16. Outras informações:

As informações aqui contidas de FISPQ representam os dados atuais e refletem o conhecimento para manuseio apropriado deste produto que envolva o uso combinado com outro produto, processos são de responsabilidade do usuário.