

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TECPOLY SD70E

Revisão: 00

Data: 16/04/2024

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: TECPOLY SD70E

Número da FDS: 5099

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Retenção de água, espessamento, ligação, coloides protetores, suspensão, emulsão estabilização e formação de filme.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação GHS

Riscos físicos: Não classificado

Riscos para a saúde: Não classificado

Perigos ambientais: Não classificado

Elementos do rótulo GHS

Pictogramas de perigo: Nenhum pictograma de perigo é usado.

Palavra de sinalização: Nenhuma palavra de sinalização é usada.

Declaração de perigo: Não aplicável.

Declaração de precaução

Prevenção: Não aplicável.

Resposta: Não aplicável.

Armazenar: Não aplicável.

Disposição: Não aplicável.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Componentes | CAS

Éter Hidroxipropil Metilcelulose | 9004-65-3

Água | 7732-18-5

Resíduo de ignição | -

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TECPOLY SD70E

Revisão: 00

Data: 16/04/2024

Página 2/4

4 - Medidas de primeiros-socorros

Contato visual: Enxaguar os olhos com água corrente como método de prevenção; proteger os não feridos olho; deixe os olhos bem abertos ao enxaguar com água.

Contato com a pele: Enxágue com bastante água e sabão. Procure atendimento médico quando se sentir mal ou sintoma de irritação da pele.

Inalação: Fuja do local para um lugar ao ar livre. Procure atendimento médico imediatamente.

Ingestão: Enxaguar a boca com água e depois beber bastante água; Beba bastante água; não dê nada pela boca a pessoas inconscientes.

Notas para o médico: Trate os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Propriedades inflamáveis: Não disponível.

Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Água nebulizadora, espuma resistente ao álcool, pó seco, dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Equipamento/instruções de combate a incêndio: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Respirador protetor com fornecimento de ar independente. De acordo com o tamanho do incêndio Proteção total, se necessário. Descarte a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Produtos de combustão perigosos: Óxidos de carbono.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Use equipamento de proteção individual. Garanta ventilação adequada. Deletar tudo fontes de ignição. Evacuar as pessoas para locais seguros. Evite o contato com a pele e olhos. Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

Precauções ambientais: Evite descartar no sistema de drenagem/esgoto ou diretamente no meio aquático ambiente.

Métodos para limpeza: Evite formar pó (forma folium escorregadio e molhado com água). Absorva com substâncias de adsorção inertes (como areias, sílica, adesivos ácidos, adesivos em geral, serragem); guarde-o em recipiente próprio com vedação; evite grandes escalas difusão (com restrição ou método de barreira de óleo); após a lavagem, lave o retido resíduos com água.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio: Adotar medidas preventivas para evitar a liberação de estática; evite a formação de poeira no ar; a operação deve seguir os regulamentos industriais de saneamento e segurança; Use-o apenas em local bem ventilado; pode formar mistura inflamável de poeira e ar; fornecer adequado equipamento de ventilação em locais que possam ter formação de poeira.

Armazenar: Manter o recipiente bem fechado e armazená-lo em local seco e bem ventilado. Não limitações especiais no armazenamento com outros produtos; não congele.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional: Esta mistura não contém ingredientes que tenham PEL, TLV ou outros recomendados limite de exposição.

Valores-limite biológicos: Não foram observados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Controles de engenharia apropriados: Usar em uma área bem ventilada.

Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial: Use vidro de segurança.

Proteção da pele: Use roupa de exposição, roupa de exposição à luz. Use luvas de borracha por longos ou repetidos contato.

Proteção respiratória: De modo geral, não há exigência de equipamento aspirador individual.

Higiene geral: Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar e usar o banheiro e no final do trabalho.

Considerações: Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Remova imediatamente todos roupas sujas e contaminadas

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Forma: Pó

Cor: Branco

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TECPOLY SD70E

Revisão: 00

Data: 16/04/2024

Página 3/4

Odor: Inodoro
Limite de odor: Não disponível
pH: 5,0 - 8,0
Pressão vapor: Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível
Ponto de inflamação: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível
Limites de explosão: Inferior: 30 g/m³
Densidade do vapor: Não disponível
Densidade relativa: 1,39
Solubilidade (água): Completamente solúvel em água
Coeficiente de partição: Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de ignição: 400°C
Temperatura de decomposição: Não disponível
Gravidade Específica: Não disponível
Limites de inflamabilidade no ar, superiores, % por volume: Não disponível
Limites de inflamabilidade no ar, inferiores, % por volume : Não disponível
COV: Não disponível
Porcentagem volátil: Não disponível
Viscosidade: Não disponível
Limites explosivos superiores/inferiores: Não disponível
Tensão superficial: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: O material é estável em condições normais.

Condições a se evitar: Materiais incompatíveis. Temperatura extrema e luz solar direta.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos de decomposição perigosos: Não se decompõe se seguir as instruções de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida.

11 - Informações toxicológicas

Toxicocinética, metabolismo e distribuição: Não disponível

Toxicidade aguda

LD50(Oral, Rato): > 2.000 mg/kg

12 - Informações ecológicas

Persistência e degradabilidade: Fácil biodegradável.

Potencial bioacumulativo: DBO: 0 - 100,0 mg/g

Mobilidade no solo: Não disponível

Resultados da avaliação PBT&vPmB: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13 - Considerações sobre destinação final

Instruções de descarte: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Embalagem contaminada: Como os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga os avisos do rótulo mesmo após o recipiente ser esvaziado.

14 - Informações sobre transporte

Número ONU: Não regulamentado

Nome correto de envio: Não regulamentado

Classe de perigo: Não regulamentado

Grupo de embalagem: Não regulamentado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TECPOLY SD70E

Revisão: 00

Data: 16/04/2024

Página 4/4

Perigos ambientais: Não regulamentado

15 - Informações sobre regulamentações

Não regulamentado.

16 - Outras Informações

Classificações HMIS®

Saúde: 0

Inflamabilidade: 1

Perigo físico: 0

Classificações da NFPA

Saúde: 0

Inflamabilidade: 1

Perigo físico: 0