



CR TOP FLEX POLIUREIA – FISPQ PARTE A

MISTURA DE POLIÓIS POLIÉTERES - POLIOL

Aspecto:

Líquido viscoso, cinza, odor levemente adocicado. Pouco solúvel. Evite contato com materiais oxidantes, isocianatos, ácido fortes. A reação dos polióis com isocianatos gera calor.

EPI:

Use óculos de segurança, luvas de PVC, máscara com filtro para vapores orgânicos, macacão, capacete, botas. Em caso de incêndio use: máscara autônoma de pressão positiva e vestuário de proteção (capacete, casaco, calças, botas e luvas).

Fogo:

Material Não Combustível (PF > 200C). Durante o incêndio, a fumaça pode conter o material original além de compostos tóxicos e/ou irritantes desconhecidos. O vazamento desses líquidos orgânicos em isolamentos fibrosos quentes pode diminuir a temperatura de auto-ignição resultando, possivelmente, em combustão espontânea.

Olhos:

Pode causar irritação temporária aos olhos e leve lesão temporária à córnea. Pele: É pouco provável que cause irritação significativa à pele. Pode causar uma reação mais grave se a pele estiver machucada (arranhada ou cortada). O material pode ser manuseado à temperatura elevada; o contato com o material aquecido pode causar queimaduras térmicas.

Ingestão:

A toxicidade é considerada baixa.

Inalação:

Os vapores são mínimos à temperatura ambiente devido às propriedades físicas; é pouco provável que uma única exposição seja perigosa. Se o material for aquecido ou uma névoa for gerada, concentrações suficientes para causar irritação respiratória podem ser atingidas.

Meio Ambiente:

O material é praticamente não tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (LC50 > 100 mg/l nas espécies mais sensíveis). Não se espera a biodegradação devido ao peso molecular relativamente alto (MW > 1.000). O material é imediatamente biodegradável.

Vazamento:

Pare o derramamento se isto puder ser feito sem risco. Mantenha as pessoas afastadas. Isole imediatamente a área de derramamento num raio de 5 metros em todas as direções. Permaneça com o vento pelas costas. Elimine fontes de ignição. Evite contato com o material. Utilize equipamento de proteção pessoal adequado para conter a porção vazada. Evite que o produto atinja bueiros, esgotos ou cursos d'água. Use terra ou areia para contenção. Transfira o material represado para recipientes adequados para recuperação ou disposição. Limpe a área cuidadosamente.



CERAMIS

TECNOLOGIA EM POLÍMEROS



Fogo:

Mantenha as pessoas afastadas. Isole imediatamente a área num raio de 5 metros em todas as direções. Permaneça com o vento pelas costas. Use EPI's adequados para combate à incêndio. Contenha a água utilizada para combate à incêndio. Não use jato pleno de água pois alastrará o fogo. Agentes extintores para pequenos incêndios: extintores de gás carbônico, pó químico seco. Grandes incêndios use: água nebulizada aplicada suavemente como cortina para extinguir o fogo ou espuma especialmente a do tipo ATC (a base de álcool resistente).

Poluição:

Proceda conforme item "Vazamentos". Devido à baixa solubilidade a contenção é facilitada em meios aquosos com o uso de barreiras. Os resíduos devem ser incinerados ou dispostos adequadamente em instalações autorizadas e licenciadas. Alternativas para disposição devem ser previamente aprovadas pelo produtor e pelo órgão ambiental.

Olhos:

Lave com água em abundância por 20 minutos. Lave em água corrente por 20 minutos.

Ingestão:

Não induza ao vômito.

Inalação:

Remova a vítima para ar fresco. Após os primeiros socorros, encaminhe a vítima para atendimento médico de emergência.

Informações ao médico:

Não há antídoto específico. Tratamento ambulatorial e baseado no julgamento médico em resposta às reações do paciente.

Observações:

As instruções para o motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope de transporte. O motorista deve no mínimo sinalizar o local do acidente e avisar às autoridades locais sobre o acidente.

EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE PARA OS TELEFONES PÚBLICOS DA ÁREA QUE SE ENCONTRAR.

DISQUE 190 E OBTENHA MAIORES INFORMAÇÕES

EM CASO DE DÚVIDAS, LIGUE PARA O DEPARTAMENTO TÉCNICO DA CERAMIS.