



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

HPC®-HT - PARTE B - FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA

SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO: HPC-HT, Parte B

IDENTIFICADOR DO PRODUTO GHS: Sistema Global Harmonizado #3209.10.000

USO RECOMENDADO: Misturado com a Parte A para criar isolamento de alta temperatura por pulverização

FABRICANTE: Superior Products International II, Inc.

ENDEREÇO: 10835 W. 78th St., Shawnee, KS 66214 USA

NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 800/424-9300; 202/483-7616

SEÇÃO II - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Este produto é 100% sólido e não é classificado como perigoso para fornecimento ou transporte.

Os ingredientes são redutíveis à água e se enquadram bem dentro da faixa de limites de segurança. Não há tóxicos ou liberação de gases tóxicos, mas vaporização durante a aplicação que pode causar irritação aos olhos. Apresenta pH elevado.

SEÇÃO III - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES:

Ingredientes perigosos	%	CAS/PIN	LD-50 (espécie/rota)	LC50 (espécie)
Soda	80,0	1310-73-2	NAV	NAV
Mica/aditivos	20,0	58043-05-3	NAV	NAV

SEÇÃO IV - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Olhos: Lavar com água por pelo menos 15 minutos; consultar o médico se irritação continua.

Ingestão: Não induzir o vômito. Beba 1-2 copos de leite/água. Procure atenção médica de acordo com a quantidade de produto ingerido.

Pele: Lavar com água e sabão neutro.

Inalação: Remover para o ar fresco.

SEÇÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Condições de inflamabilidade: Não inflamável

Produtos de Combustão Perigosos: NAP

Temperatura de Autoignição: NAV

Energia Mínima de Ignição: NAV

Limites Inflamáveis: (Inferior) NAV% (Superior) NAP% **Ponto de Combustão:** NAV

Ponto de Fulgor e Método: 44°C

Sensibilidade ao Impacto Mecânico? Não

Sensibilidade à Descarga Estática? Não

Procedimentos Especiais: Os bombeiros devem usar proteção de corpo inteiro & SCBA

Meios de Extinção: Água, névoa de água, produtos químicos secos, espuma ou C02



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

SEÇÃO VI - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL:

Usar cama de gatinho ou absorvente similar para conter derramamento. Neutralizar c/solução de 80% água/20% Tergitol TMN-10. Usar roupas de proteção; usar ferramentas sem fagulhas.

SEÇÃO VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Requisitos de armazenamento: Manter a temperatura entre 0°C-50°C; tempo médio de armazenamento é de 3 anos a 35°C.

Procedimentos de Manuseio/Equipamento: Aterrar todos os contêineres; usar ferramentas que não produzam faíscas.

SEÇÃO VIII - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL:

Equipamentos de Proteção Individual: Evite a inalação de líquidos quando aplicando. Usar respirador de partículas.

Controles de Engenharia: Use ventilação mecânica para controlar o aerossol ou a névoa se o produto for pulverizado.

SEÇÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido

Solubilidade em Água: Solúvel

Aparência e Odor: Limpo, leve ordem

Ponto de Congelamento: 0°C

Ponto de Ebulição: 35°C

pH: 12

Peso Específico: 1,32

Limite de Odor: NAV

Coefficiente Água/Óleo: NAV

Taxa de Evaporação: 1,0

Densidade de Vapor (Ar = 1): 1,11

Pressão de Vapor: NAV

SEÇÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições de Reatividade: estável

Condições de Instabilidade: estável

Incompatibilidade Química: Nenhuma conhecida

Produtos de Decomposição Perigosos: Nenhum conhecido, nenhuma polimerização perigosa.

Comportamento Corrosivo? Não

SEÇÃO XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Rotas de Entrada: Contato com os olhos X

Ingestão X

Limites de Exposição: mica-3mg/m3 (ACGIH)

Efeitos da Exposição Aguda: Irritação nos olhos ou no nariz e/ou dor de cabeça.

Efeitos da Exposição Crônica: A exposição excessiva a pós pode resultar em pequenas irritações.

Mutagenicidade: NAV

Teratogenicidade: NAV

Toxicidade Reprodutiva: NAV

Sensibilidade: Não se espera

Carcinogenicidade: Ingredientes não listados

Irritação: Possível irritação nos olhos se não for removida por lavagem.



SECÃO XII - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Ar - Este produto é ecologicamente correto e não representa nenhuma ameaça para o ar.

Água - nenhuma ameaça.

Solo - O conteúdo de resina é biodegradável em solos subterrâneos durante um período de tempo.

Não se sabe da existência de riscos ecológicos.

SECÃO XIII - ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS:

O derramamento do produto deve ser contido por métodos de absorção previamente descritos, e produtos secos descartados como lixo industrial normal, de acordo com todas as normas federais, regulamentações estatais ou governamentais.

SECÃO XIV - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

A única restrição ao transporte é para proteção contra congelamento, pois o conteúdo é 100% sólido.

Código tarifário: 3209.10.000

SECÃO XV - INFORMAÇÕES REGULAMENTARES:

As agências reguladoras e restrições são mínimas em relação ao transporte ou uso de produtos à base de água, além dos que foram especificamente tratados.

SECÃO XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES:

XX

PREPARADO POR: J. Pritchett, Superior Products Int'l II, Inc. DATA: 24/09/20