



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

SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

NOME DO PRODUTO: HPC-HT, Parte A

IDENTIFICADOR DO PRODUTO GHS: Sistema Global Harmonizado #3209.10.000

USO RECOMENDADO: Misturado com a Parte B para criar alta temperatura isolamento por pulverização, até 650°C

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 **fora dos** gases tóxicos, mas vaporização durante a aplicação. Apresenta **co-solventes** que podem causar irritação nos olhos.

SEÇÃO III - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES:

Ingredientes perigosos	%	CAS/PIN	LD-50 (espécie/rota)	LC50 (espécie)
Resina de silicone	53,0	897393.56,5	NAV	NAV
Borosilicato	40,0	65997-17-3	NAV	NAV
Mica/aditivos	3,0	58043-05-3	NAV	NAV
Água	4,0	n/a		

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: Retirar para o ar fresco.

SEÇÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Condições de Inflamabilidade: Não Inflamável

Produtos de Combustão Perigosos: Óxidos de carbono, óxidos de silício, óxidos de enxofre, óxidos de fósforo



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

Temperatura de Autoignição: NAV **Energia Mínima de Ignição:** NAV
Limites Inflamáveis: (Inferior) NAV% (Superior) NAP% **Ponto de Fogo:** 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

SECÃO VI - MEDIDAS DE LIBERACÃO 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 que não produzam faúlhas.

SECÃO VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Requisitos de armazenamento: Manter a temperatura entre 0°C-50°C; tempo médio de armazenamento é de 3 anos a 25°C.

SECÃO VIII - CONTROLES DE EXPOSICÃO E PROTECÃO PESSOAL:

Equipamentos de Proteção Individual: Evitar 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.

SECÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido	Solubilidade em Água: Solúvel
Aparência e Odor: Branco, odor de amônia	
Ponto de Congelamento: 0°C	Ponto de Ebulição: 35°C pH: NAV
Peso Específico: 1.0	Limite de Odor: NAV
Coefficiente Água/Óleo: 1	Taxa de Evaporação: 1,0
Densidade do Vapor (Ar = 1): 1,11	Pressão do Vapor: NAV

SECÃO 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



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

SECÃO XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Rotas de Entrada: Contato Visual Ingestão

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: Exposição excessiva a pó (s) pode resultar em pequenas irritações.

Mutagenicidade: NAV

Teratogenicidade: NAV

Toxicidade Reprodutiva: NAV

Sensibilidade: Não se espera

Carcinogenicidade: Ingredientes não listados

Irritação: Possível irritação dos 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 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:

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