



HPC – FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA (SUN/11/00)

SECÃO I - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

NOME DO PRODUTO: HPC (REVESTIMENTO DE TUBOS A QUENTE)

IDENTIFICADOR DO PRODUTO GHS: Sist. Global. Harmonizado #3209.10.000

USO RECOMENDADO: Revestimento de superfícies quentes até 370°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

SECÃO II - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Este produto é à base de água e não é classificado como perigoso para abastecimento ou transporte.

Os ingredientes são renováveis em água. Este produto foi analisado para uso na fabricação de alimentos e em seu entorno é considerado seguro para uso sem contato com a superfícies. Não há toxinas ou de gaseificação tóxica.

SECÃO III - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES:

Ingredientes Perigosos	%	CAS/PIN	LD-50 (espécie/rota)	LC 50 (espécie)
Polímeros acrílicos	5%	9003-01-4	NAV	NAV

SECÃO IV - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

OLHOS: Lavar com água +/- 15 minutos; consultar médico se irritação persistir

INGESTÃO: Não induzir o vômito. Beba 1-2 copos de leite/água. Procure um médico, observe a quantidade de produto ingerido.

PELE: Lavar com água e sabão neutro.

INALAÇÃO: Retirar para o ar fresco.

SECÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Condições de Inflamabilidade: Produto não inflamável, à base de água.

Produtos Perigosos da Combustão: Monóxido de carbono, metacrilato e outros gases tóxicos produtos da combustão

Temperatura de Autoignição: NAP **Energia Mínima de Ignição:** NAV

Lim. Inflamáveis: (Inferior) NAP% (Superior) NAP% **Ponto de Incêndio:** NAP

Ponto de Fulgor e Método: NAP **Sensibilidade ao Impacto Mecânico?** Não

Sensibilidade à Descarga Estática? Não

Procedimentos Especiais: 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 LIBERAÇÃO ACIDENTAL:

Usar cama de gatinho, areia ou outros para controlar o espalhamento e absorver o líquido.



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

SECÃO VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Requisitos de Armazenamento: Evitar o congelamento. Armazenar abaixo de 50°C. Manter recipiente fechado hermeticamente para evitar a secagem.

Procedimentos/Equipamentos de Manuseio: Tratar como produto de pintura. Utilize ventilação e equipamento de proteção para atender às condições de uso. Usar sabão e água para limpeza.

SECÃO VIII - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL:

Equipamentos de Proteção Individual: Evitar inalação de líquido ao aplicar. Use respirador de particulados.

Controles de Engenharia: Use ventilação mecânica para controlar aerossol ou névoa se pulverizado.

SECÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado físico: Solubilidade Líquida na Água: solúvel/miscível

Aparência e Odor: cor branca, odor acrílico suave

Ponto de Congelamento: 0°C

Ponto de Ebulição: 192°C

pH: 8

Peso Específico: 0,72

Limiar de Odor: 0,08-25ppm

Coefficiente Água/Óleo: NAV:

Taxa de Evaporação: lenta%

Densidade de Vapor (Ar = 1): 2,1

Voláteis: menos de 5

Pressão de Vapor: 17mmHg @ 20°C

SECÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições de Reatividade: estável

Condições de instabilidade: estável

Incompatibilidade Química: ácidos ou bases fortes

Produtos de Decomposição Perigosa: nenhum conhecido, nenhuma polimerização perigosa
Comportamento Corrosivo? Não

SECÃO XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Rotas de Entrada: Contato com a Pele _ Absorção da Pele _ **Contato com os Olhos** __X__

Inalação ___ **Ingestão** __X__ **PRODUTOS SINERGÍSTICOS** nenhum conhecido

Limites de Exposição: mica 3mg/m (ACGIH)

Efeitos da Exposição de Aguda: respingo de líquido pode resultar em irritação dos olhos ou do nariz e/ou dor de cabeça,

Efeitos da Exposição Crônica: a exposição excessiva ao produto líquido pode resultar em pequenas irritações

Mutagenicidade: NAP

Teratogenicidade: NAP

Toxicidade Reprodutiva: NAP

Sensibilização: não se espera

Carcinogenicidade: ingredientes não listados

Irritação: possível irritação da pele ou dos olhos se não for removida por lavagem.

ALDAN
TECNOLOGIA

WhatsApp: (11) 96628.7070

luizsergio@aldantecnologia.com.br

www.aldantecnologia.com.br



SEÇÃO XII - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

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

Água - As resinas serão diluídas e dissipadas quando enxaguadas com água.

Solo - O conteúdo da resina é biodegradável pelos ácidos do solo durante um período de tempo.

Não se sabe se existem riscos ecológicos.

SEÇÃO 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 estaduais ou governamentais.

SEÇÃO XIV - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

De acordo com as descrições determinadas pela IATA, a única restrição ao transporte é para a proteção contra o congelamento. O conteúdo é à base de água.

SEÇÃO XV - INFORMAÇÕES REGULAMENTARES:

Os controles e restrições das agências reguladoras são mínimos em relação ao transporte ou uso de produtos à base de água exceto ao que não foi especificamente abordado.

SEÇÃO XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES:

PREPARADO POR: J. Pritchett, Superior Products International II, Inc. (5-11-16)