

Folha de Dados de Segurança Compression Film Blue

I. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Compression Film Blue
Fornecedor: NRI. 3875 Fiscal Court, Ste #100, Riviera Beach, FL 33404
(561) 683-6992
Telefone para emergências: 800-535-5053
Descrição do produto: Película de polietileno azul
Uso do produto: Filme protetor em reparos de tubos e reforço estrutural
Nome químico ou sinônimo: Polietileno

II. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não é uma substância ou mistura perigosa
Frases de perigo: Não é uma substância ou mistura perigosa
Palavra de advertência: Nenhuma
Pictograma de perigo: Nenhuma
Frases de precaução: Não é uma substância ou mistura perigosa

III. Composição e informações sobre os ingredientes

Componente	CAS	Concentração
Polietileno	N/A	Proprietário

* De acordo com o Regulamento GHS (Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos) dos EUA, os componentes não são substâncias perigosas.

IV. Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros:

Inalação: Perigo insignificante em condições ambientais.

Ingestão: Toxicidade mínima. Se ingerido, nenhum efeito de saúde conhecido. Procure atenção médica.

Contato com os olhos: Nenhum perigo incomum. Partículas podem entrar nos olhos, e devem ser removidas se acontecer.

Contato com a pele: Perigo insignificante em condições normais de uso. Se a pele entrar em contato com o produto quente, lave com grandes quantidades de água fria e procure assistência médica imediata. Não tente remover o produto quente da pele.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não há efeitos conhecidos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva: Não há efeitos conhecidos ou riscos críticos.

Observações para o médico: Nenhuma

Folha de Dados de Segurança **Compression Film Blue**

V. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, névoa de água, químico seco, spray de água ou agentes halogenados.

Métodos especiais de combate a incêndio: Não disponível

Equipamentos para proteção de bombeiros: Use equipamento de proteção pessoal. Desgaste Self aparelho respiratório contido para o combate ao fogo, se necessário.

Perigos específicos de incêndio e explosão do produto: Não há risco específico de incêndio ou explosão. Evite temperaturas acima de 572 °F.

Produtos perigosos da decomposição térmica: Pode incluir, mas não se limita a, dióxido de carbono e monóxido de carbono.

VI. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Use luvas e óculos de segurança. Precauções especiais não são necessárias.

Métodos para limpeza: As películas ou sacos de polietileno são considerados não perigosos; no entanto, esse material se degrada muito lentamente e pode se tornar um incômodo. Recicle o plástico velho ou não usado quando possível. Caso contrário, descarte em aterros ou incineradores de acordo com os regulamentos federais, estaduais ou locais.

VII. Manuseio e armazenamento

Precauções e orientações para manuseio seguro: Para evitar faíscas, use um eliminador estático para dissipar a carga durante enquanto o filme é desenrolado. Use higiene pessoal normal e mantenha a área limpa.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Mantenha em local seco e bem ventilado.

VIII. Controle de exposição e proteção individual

Diretrizes de exposição: Para poeira incômoda, siga as diretrizes recomendadas pela OSHA.

Controles de engenharia apropriados: Use exaustão local em espaços confinados onde o material é aquecido.

Equipamento de individual apropriado:

Proteção Respiratória: Normalmente não é necessário.

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança ou googles se o material estiver aquecido.

Proteção da pele e do corpo: Use luvas resistentes ao calor se o material estiver aquecido.

IX. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Filme azul transparente/translúcido
Odor:	Inodoro em condições normais
pH:	ND

Folha de Dados de Segurança
Compression Film Blue

Ponto de fusão:	ND
Escala do ponto de fusão:	225 °F
Ponto de ebulição:	ND
Ponto de fulgor:	> 650°F
Método utilizado:	Método E136-58T
Taxa de evaporação:	ND
Inflamabilidade (sólido, gás):	ND
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade (Vol/Vol%):	Inferior: N/A Superior: N/A
Pressão de vapor:	ND
Densidade do vapor:	ND
Densidade relativa:	ND
Densidade em 72 °F (22 °C):	0,91 - 0,97
Solubilidade:	ND
Solubilidade em água:	ND
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	ND
Temperatura da auto-ignição:	ND
Temperatura da decomposição:	ND
Viscosidade:	ND

X. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Polimerização perigosa: Não sofre polimerização

Estabilidade química: Estável

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas: Evite temperaturas acima de 572 °F

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não existem dados disponíveis

Produtos perigosos da decomposição: Pode produzir monóxido de carbono e dióxido de carbono.

XI. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Não há dados toxicológicos agudos disponíveis sobre este produto. Espera-se que a toxicidade aguda oral, dérmica e por inalação seja mínima ou insignificante.

Sintomas: nenhum dado disponível

Efeitos crônicos para a saúde: Nenhum

Medidas numéricas de toxicidade: Dados não disponíveis

Mutagenicidade (Efeitos em material genético): Não apresentou efeitos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva: Não há dados disponíveis

Tetratogenicidade: Não há dados disponíveis

Folha de Dados de Segurança Compression Film Blue

Categorias Carcinogênicas: Não há dados disponíveis

Efeitos tardios e imediatos, efeitos crônicos de curto e longo períodos:

Exposição de curta duração: Não existem dados específicos disponíveis

Exposição de longo duração: Não existem dados específicos disponíveis

XII. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dados não avaliados.

Persistência e degradabilidade: Dados não avaliados.

Potencial bioacumulativo: Dados não avaliados.

Mobilidade no solo: Dados não avaliados.

Outros efeitos adversos: Dados não avaliados.

XIII. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Restos de produtos: A geração de lixo deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Não deve ser eliminado em conjunto com o lixo doméstico. Não permita que o produto alcance o sistema de esgoto. Nunca descarte em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Eliminar de acordo com todas as leis locais, estaduais e/ou nacionais.

Embalagem usada: Eliminar de acordo com todas as leis locais, estaduais e/ou nacionais. Nunca descarte em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

XIV. Informações sobre transporte

Classe de perigo DOT: (DOT Hazard Class) Nenhuma informação disponível

XV. Regulamentações

Não há informações regulamentares disponíveis

XVI. Outras informações

Informações da legenda principal:

N/A – não aplicável

N/D – não determinado

OSHA – (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional/Occupational Safety and Health Administration) agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

GHS – (Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos/Globally Harmonized System of Classification and Labeling) dos EUA, é uma abordagem técnica desenvolvida para definir os perigos específicos de cada produto químico, para criar critérios de classificação utilizando dados disponíveis sobre os produtos químicos e seus perigos

Folha de Dados de Segurança **Compression Film Blue**

já definidos e para organizar e facilitar a comunicação da informação de perigo em rótulos e FISPQ's (Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos).

As informações contidas aqui são baseadas nos dados disponíveis e refletem com nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto. Os dados são oferecidos de boa fé como valores típicos e não como especificação do produto. As informações contidas nesta folha de dados foram compiladas a partir de informações fornecidas pelos fornecedores dos componentes deste produto. A NRI não garante, expressa ou implícita, a exatidão desses dados ou os resultados a serem obtidos com o uso. A higiene industrial recomendada e procedimentos de manuseio são considerados aplicáveis. No entanto, cada usuário deve revisar essas recomendações no contexto específico do uso pretendido e determinar se elas são adequadas. A NRI não assume nenhuma responsabilidade por danos causado pelo uso do produto aqui descrito. Esta informação serve para apenas auxiliar no manuseio seguro deste material.

(R7) Data de revisão: 05.28.15