

19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Dados de Segurança



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA COMPANHIA/EMPREENHIMENTO

Identificação da substância ou mistura

Nome do Produto: BAKERLOK (Endurecedor)
Código do produto: 19950-B
Uso do produto: Composto de vedação de rosca, adesivo
Fornecedor: Forum Energy Technologies
10344 Sam Houston Park Drive,
Suite 300, Houston, TX 77064
Tel: 713-351-7900
www.f-e-t.com

Telefone de emergência: +1 813 248 0585, 24 horas

Endereço de e-mail para perguntas em relação a essa Ficha de Dados de Segurança: sharons@socousa.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Classificação GHS

Irritação cutânea (categoria 2)
Lesões oculares graves / irritação ocular (categoria 1)
Sensibilização cutânea (categoria 1B)
Sensibilização respiratória (Categoria 1B)

Elementos do rótulo GHS



Palavra-sinal:

Perigo

Declarações de risco:

H315 - Provoca irritação na pele
H317 - Pode causar uma reação alérgica da pele
H318 - Causa graves lesões oculares
H334 - Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado

Declarações de precaução:

P280 - Usar luvas de proteção / vestuário de proteção / proteção ocular / proteção facial
P302 + P352 – EM CONTATO COM A PELE: Lave com bastante água e sabão

19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Dados de Segurança



P305 + P351 + P338 - EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato, se usar e forem fáceis de retirar. Continue enxaguando.

P304 + P340 - SE INALADO: mova a pessoa para o ar livre e mantenha-a confortável para respirar.

Outros perigos: Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Endurecedor epóxi à base de amina

Componentes perigosos

Componente	Concentração
Poliaminas de polietileno N.º CAS 68131-73-7	10-15%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Geral: Se exposto ou com suspeita de exposição, procure assistência ou aconselhamento médico

Inalação: Mova a pessoa exposta para o ar fresco. Se surgirem efeitos, procure assistência médica.

Ingestão: Enxágue a boca com água. Não induza o vômito. Procure assistência médica.

Contato com a pele: Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele com água e sabão. Consulte um médico se os sintomas de irritação persistirem.

Contato com os olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Imediatamente lave os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure assistência médica.

Nota para o médico: Trate sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO

Recurso apropriado: Use pó químico seco, CO₂, spray de água (névoa) ou espuma.

Não apropriado: Não use jato de água.

Produtos de combustão: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e equipamento de respiração autônomo com uma máscara facial operada no modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções pessoais: Use equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a seção 8).

Precauções ambientais: Recupere o produto derramado. Use adsorvente adequado e descarte o material de acordo com todas as regulamentações. Mantenha o produto fora dos esgotos e cursos de água, evite a penetração no solo. Entre em contato com as autoridades se grandes quantidades do produto entrarem em cursos de água ou em extensas áreas terrestres.

19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Dados de Segurança



7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

- Manipulação:** Use equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a seção 8). Não coma, beba ou fume durante o uso. Lavar completamente após o manuseio. Observe boas práticas de higiene e limpeza.
- Armazenagem:** Armazene em local seco e fresco, em embalagem original ou equivalente, de acordo com todos os regulamentos. Não expor ao calor extremo ou chamas. Não exponha ao frio extremo. Armazenar a 5 - 40 ° C, longe de oxidantes e ácidos fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Nome químico	N.º CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Poliaminas de polietileno	68131-73-7	não estabelecido	não estabelecido

- Controles de Engenharia:** Use com ventilação adequada.
- Proteção dos olhos/rosto:** Óculos de segurança. Óculos de segurança onde existe risco de respingos. Certifique-se de que um lavatório ocular esteja próximo.
- Proteção das mãos:** Luvas de proteção. Recomenda-se borracha nitrílica.
- Proteção da pele:** Não se requer nenhuma proteção adicional necessária além da vestimenta industrial exigida.
- Proteção respiratória:** Use um respirador aprovado pela NIOSH onde níveis de ar que excedam a média ponderada por tempo possam existir. Cartuchos de vapor orgânico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aparência e odor:** Líquido vermelho, odor de amina
- pH:** Sem dados
- Ponto de ignição:** > 93°C (PMCC)
- Taxa de evaporação:** Sem dados
- Limite superior de inflamabilidade:** Sem dados
- Limite inferior de inflamabilidade:** Sem dados
- Pressão de vapor:** Sem dados
- Densidade do vapor:** > 1
- Densidade relativa:** 1,02
- Solubilidade:** Insolúvel em água, solúvel em álcoois e destilados de petróleo
- Viscosidade:** 300-500 cps

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade química:** Estável
- Polimerização:** Não irá ocorrer
- Condições a se evitar:** Calor extremo
- Materiais incompatíveis:** Oxidantes fortes
- Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de carbono, outros produtos desconhecidos

19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Dados de Segurança



11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Efeitos agudos em potencial para a saúde

- Toxicidade aguda:** *Estimativa baseada em substâncias similares:* LD50 oral - rato - 1000-2000 mg/kg
- Danos/irritação ocular:** Causa graves lesões oculares. O contato direto com os olhos pode causar danos irreversíveis, incluindo cegueira.
- Corrosão/irritação da pele:** O contato pode causar irritação na pele com vermelhidão local.

Efeitos crônicos em potencial para a saúde

- Sensibilização:** Pode causar reações alérgicas na pele e respiratórias.
- Toxicidade por dose repetida:** Exceto pela sensibilização da pele e respiratória, nenhuma prevista.
- Carcinogenicidade:** Nenhum ingrediente listado como cancerígeno.
- Mutagenicidade:** Nenhum ingrediente listado como mutagênico.
- Toxicidade reprodutiva:** Nenhum ingrediente listado como toxinas reprodutivas.
- STOT exposição repetida:** Sem efeitos conhecidos.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Ecotoxicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Persistência/degradabilidade:** Nenhuma informação disponível.
- Potencial bioacumulativo:** Nenhuma informação disponível.
- Mobilidade no solo:** Nenhuma informação disponível.
- Outros efeitos adversos:** Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

- Descarte dos resíduos:** A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada quando possível. Recipientes vazios podem conter o resíduo. Descarte como lixo perigoso através de um operador licenciado. Siga todos os regulamentos aplicáveis.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

- Informações de transporte de acordo com ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA:** Não regulamentado
- Informações de transporte de acordo com USDOT:** Não regulamentado.

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Regulamentos dos EUA

- SARA 302 Substâncias extremamente perigosas:** Nenhum.
- SARA 313 Componentes:** Nenhum.

Regulamentos Estaduais

- Califórnia Prop 65:** Nenhum ingrediente listado.
- Lei de Acesso à Informação de Massachusetts:** Nenhum ingrediente listado.
- Lei de Acesso à Informação de New Jersey:** Nenhum ingrediente listado.

19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Dados de Segurança



Substâncias Perigosas RTK da Pensilvânia: Nenhum ingrediente listado.

Inventário dos Estados Unidos (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Regulamentos internacionais

Canadá: Classificação WHMIS: D1A: Material que causa efeitos tóxicos imediatos e graves (muito tóxico). D2A: Material que causa outros efeitos tóxicos (muito tóxico). D2B: Material que causa outros efeitos tóxicos (tóxico). **WHMIS:** Este produto foi classificado de acordo com os critérios de riscos do CPR e o MSDS contém todas as informações exigidas pelo CPR.

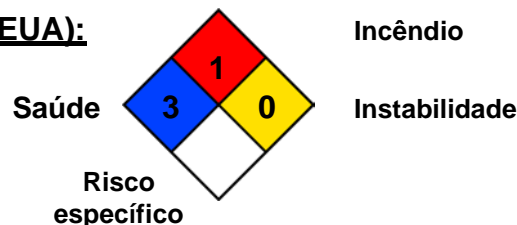
DSL do Canadá: Todos os ingredientes listados.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos (EUA):

SAÚDE	3*
INCÊNDIO	1
REATIVIDADE	0
PROTEÇÃO PESSOAL	B

Associação Nacional de Proteção contra Incêndio (EUA):



Informações de revisão: Edição original do GHS em 12 de maio de 2015. Rev 1: terminologia corrigida da classificação GHS na Seção 2; componentes perigosos corrigidos na Seção 3 e informações associadas nas Seções 8, 11 e 15. Rev 2: alteração do nome do produto na Seção 1 e título.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA