

# 19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

## Ficha de Dados de Segurança



### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA/EMPREENDIMENTO

#### Identificação da substância ou mistura

**Nome do Produto:** BAKERLOK (Endurecedor)  
**Código do Produto:** 19950-B  
**Uso do Produto:** Composto para fixação de roscas, adesivo  
**Fornecedor:** Forum Energy Technologies  
10344 Sam Houston Park Drive, Suite 300  
Houston, TX 77064  
Tel: 713-351-7900  
[www.f-e-t.com](http://www.f-e-t.com)

**Telefone para emergências:** +1 813 248 0585, 24 horas

**Endereço de e-mail para perguntas sobre esta FDS:** [janer@socousa.com](mailto:janer@socousa.com)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Irritação de pele (Categoria 2)  
Danos sérios aos olhos/irritação ocular (Categoria 1)  
Sensibilização da pele (Categoria 1B)  
Sensibilização respiratória (Categoria 1B)

#### Elementos de rótulo do GHS



#### **Palavra-Sinal:**

Perigo

#### **Advertências de perigo:**

H315 – Causa irritação na pele  
H317 – Pode causar uma reação alérgica na pele  
H318 – Causa danos oculares sérios  
H334 – Pode causar sintomas de asma ou alergia ou dificuldades respiratórias se inalado

#### **Advertências de precauções:**

P280 – Use luvas de proteção/trajes de proteção/proteção ocular/proteção facial  
P302 + P352 – SE NA PELE: Lave com muita água e sabão

# 19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

## Ficha de Dados de Segurança



P305 + P351 + P338 – SE NOS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, se estiverem presentes e for fácil. Continue a enxaguar.

P304 + P340 – SE INALADO: remova a pessoa para o ar fresco e a mantenha confortável para respirar.

**Outros perigos:** Nenhum conhecido.

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Endurecedor de epóxi com base em amina

#### Componentes perigosos

Componente	Concentração
Poliaminas de polietileno No. CAS 68131-73-7	10-15%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Gerais:</b>	Em caso de exposição ou preocupação, obtenha cuidados ou aconselhamento médico.
<b>Inalação:</b>	Leve a pessoa exposta para o ar fresco. Se ocorrerem efeitos, obtenha cuidados médicos.
<b>Ingestão:</b>	Lave a boca com água. Não induza vômito. Obtenha cuidados médicos.
<b>Contato com a pele:</b>	Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com água e sabão. Obtenha cuidados médicos se os sintomas de irritação persistirem.
<b>Contato com os olhos:</b>	Verifique se há, e, se houver, remova quaisquer lentes de contato. Imediatamente enxágue os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Obtenha cuidados médicos.
<b>Nota para o médico:</b>	Trate sintomaticamente.

### 5. MEDIDAS PARA COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios adequados:</b>	Utilize pó químico seco, CO <sub>2</sub> , aspersão de água (névoa) ou espuma.
<b>Inadequados:</b>	Não use jatos de água.
<b>Produtos de combustão:</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros:</b>	Bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho respiratório autônomo com uma máscara de proteção facial completa operada no modo de pressão positiva.

### 6. MEDIDAS PARA LIBERAÇÃO ACIDENTAL

<b>Precauções pessoais:</b>	Utilize equipamento de proteção individual adequado (veja a seção 8).
<b>Precauções ambientais:</b>	Recupere o produto livre. Utilize um adsorvente adequado e descarte o material de acordo com todos os regulamentos. Mantenha o produto longe de esgotos e cursos d'água, evite a penetração no solo. Informe as autoridades se quantidades grandes do produto entrarem em cursos d'água ou áreas de

# 19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

## Ficha de Dados de Segurança



terra extensas.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Utilize equipamento de proteção individual adequado (veja a seção 8). Não coma, beba ou fume ao utilizar. Lave-se bem após o manuseio. Siga as boas práticas de higiene e organização.

**Armazenamento:** Armazene em uma área fresca e seca no recipiente original ou equivalente e de acordo com todos os regulamentos. Não exponha a calor extremo ou a chamas. Não exponha a frio extremo. Armazene a 5 – 40°C, longe de ácidos e oxidantes fortes.

### 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Nome químico	No. de CAS	PEL OSHA	TLV ACGIH
Poliaminas de polietileno	68131-73-7	não estabelecido	não estabelecido

**Controles de engenharia:** Utilize com a ventilação adequada.

**Proteção ocular/facial:** Óculos de segurança. Óculos de segurança onde houver risco de respingos. Certifique-se de que haja lavador de olhos disponível.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção. Nitrilo recomendado.

**Proteção da pele:** Nenhuma proteção adicional para além de trajes industriais normais se faz necessária.

**Proteção respiratória:** Utilize um respirador aprovado pelo NIOSH onde níveis de ar que ultrapassem a média ponderada pelo tempo possam existir. Cartuchos de vapor orgânico.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência e odor:** Líquido vermelho, cheiro 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 do 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

# 19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

## Ficha de Dados de Segurança



### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável
Polimerização:	Não ocorrerá
Condições a evitar:	Calor extremo
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosa:	Óxidos de carbono, outros produtos desconhecidos

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Efeitos de saúde agudos em potencial

Toxicidade aguda:	<i>Estimativa com base em substâncias similares:</i> LD50 oral – rato – 1000-2000 mg/kg
Irritação/danos oculares:	Causa sérios danos oculares. O contato direto com os olhos pode causar danos irreversíveis, incluindo cegueira.
Irritação/corrosão cutânea:	O contato pode causar irritação cutânea com vermelhidão local.

#### Efeitos de saúde crônicos em potencial

Sensibilização:	Pode causar reações alérgicas cutâneas e respiratórias.
Toxicidade em doses repetidas:	Exceto pela sensibilização cutânea e respiratória, nenhuma é prevista.
Carcinogenicidade:	Nenhum ingrediente listado como carcinogêneo.
Mutagenicidade:	Nenhum ingrediente listado como mutagêneo.
Toxicidade reprodutiva:	Nenhum ingrediente listado como toxina reprodutiva.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Nenhum efeito conhecido.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Nenhum efeito significativo conhecido ou perigo crítico.
Persistência/degradabilidade:	Nenhuma informação disponível.
Potencial bioacumulativo:	Nenhuma informação disponível.
Mobilidade no solo:	Nenhuma informação disponível.
Outros efeitos adversos:	Nenhuma informação disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES PARA DESCARTE

Descarte de resíduos:	A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Recipientes vazios podem conter resíduos. Descarte como resíduos perigosos através do operador licenciado descarte de resíduos. Siga todos os regulamentos aplicáveis.
-----------------------	--

### 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Informações de transporte de acordo com ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA:	Não regulado
Informações de transporte de acordo com o USDOT:	Não regulado.

# 19950-B: BAKERLOK (Endurecedor)

## Ficha de Dados de Segurança



### 15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

#### Regulamentos dos EUA

**SARA 302 Substâncias Extremamente Perigosas:** Nenhuma.

**Componentes da SARA 313:** Nenhuma.

#### Regulamentos Estaduais

**Prop 65 da Califórnia:** Nenhum ingrediente listado.

**Lei do Direito a Saber de Massachusetts:** Nenhum ingrediente listado.

**Lei do Direito a Saber de Nova Jérsei:** Nenhum ingrediente listado.

**Substâncias Perigosas RTK da Pensilvânia:** Nenhum ingrediente listado.

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

#### Regulamentos internacionais

**Canadá: Classificação do WHMIS:** D1A: Material que causa efeitos tóxicos imediatos e sérios (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 perigos do CPR e a FISPQ contém todas as informações exigidas pelo CPR.

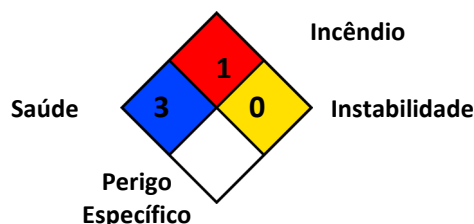
**DSL do Canadá:** Todos os ingredientes listados.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Sistema de Informações para Materiais Perigosos (EUA):

SAÚDE	3*
INCÊNDIO	1
REATIVIDADE	0
PROTEÇÃO INDIVIDUAL	B

#### Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA):



**Informações da revisão:** Emissão original do GHS 12 de maio de 2015. Rev 1: terminologia de classificação do GHS corrigida 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 no título. Rev 3: revisado sem alterações. Rev 4: data atualizada.

### FINAL DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA