

# HALLIBURTON

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### STABILIZER 434B

Data de Revisão: 07-Out-2011

Número da FISPQ: HM001300

O número da revisão: 9

#### 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto	STABILIZER 434B
Aplicação:	Estabilizador
Código interno de identificação	HM001300
Nome da empresa e endereço Fabricante/Fornecedor	Halliburton Serviços Ltda. Av. Pref. Aristeu Ferreira da Silva, 1000 Novo Cavaleiros Macaé/RJ 27930-070
Telefone de emergências	0800-701-2008 ou 55-22-2791-4300
Para informações suplementares, é favor contactar E-Mail:	fdunexchem@halliburton.com

#### 2. Identificação de perigos

Perigos mais importantes	Pode causar irritação dos olhos e da pele.
Principais sintomas	Pode causar irritação dos olhos e da pele.
Outros perigos	Contém 1,4-dioxano que foi comprovado como causador de cancer em animais de laboratório quando acrescentado à água potável em concentrações muito altas. A exposição por inalação não produziu resposta semelhante. O nível de 1,4-dioxano neste produto não de

#### Classificação de perigo do produto

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 *** - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 *** - (H319)

Sistema de classificação adotado Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

#### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

## 2. Identificação de perigos

### Pictogramas



### Palavra de advertência

**Aviso**

### Frase de advertência

H315 - Causa uma irritação da pele

H319 - Causa uma irritação severa nos olhos

### Frase de precaução

P264 - Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente depois da manipulação

P280 - Usar protecção ocular/protecção facial

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### Classificação do Produto:

Mistura

Substância	Referência CAS	Porcentagem (%)	Classificação Da CEE	CEE - CLP Substância Classificação
Sulfato de alquil fenoxi eter, sal de sodio	9014-90-8	30 - 60%	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Se inalado, remova do local para local arejado. Procure assistência médica se ocorrer irritação respiratória ou a respiração se torna difícil.

#### Contacto Ocular

Em caso de contato, lave os olhos imediatamente com bastante água por, pelo menos, 15 minutos e procure assistência médica se a irritação persistir.

#### Contato com a pele

Lave com água e sabão. Procure assistência médica se a irritação persistir.

#### Ingestão

Não provoque o vômito. Dilua vagarosamente com 1 ou 2 copos de água ou leite e procure assistência médica. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode causar irritação dos olhos e da pele.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico Tratar de acordo com os sintomas

#### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados Neblina de água, dióxido de carbono, espuma, pó químico.

Meio de extinção não recomendados Nenhum conhecido.

Perigos específicos A decomposição no fogo pode produzir gases tóxicos.

Métodos especiais de combate Nenhum em particular.

Proteção de bombeiro/brigadista Requer-se que bombeiros usem roupas de proteção completa e dispositivos de respiração aprovados.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Medidas de Segurança Pessoal Use equipamento de proteção adequado

Precauções ao meio ambiente Nenhum conhecido.

Métodos para limpeza

Procedimentos a serem adotados Isole o derramamento e pare o vazamento onde for seguro. Contém derramamento com areia ou outras matérias inertes. Recolha e remova.

Prevenção de perigos secundários Ver Secção 12 para mais informações.

#### 7. Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas - MANUSEIO

trabalhador Evite o contato com os olhos, pele ou roupa. Evite respirar vapores.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança

Medidas técnicas apropriadas – ARMAZENAMENTO Armazene longe de oxidantes. Armazene em local fresco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver sendo usado.

#### 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Limite de exposição ocupacional

Substância	Referência CAS	ACGIH TLV-TWA
Sulfato de alquil fenoxi eter, sal de sodio	9014-90-8	Não se aplica

**Medida de controle de engenharia** Utilize numa área bem ventilada.

### Equipamento de proteção individual apropriado

**Proteção Respiratória** Normalmente desnecessário.

**Proteção das mãos** Luvas impermeáveis de borracha.

**Proteção dos olhos** Óculos para proteção; use também um visor para o rosto se existir o perigo de espirramento.

**Proteção da pele e corpo** Avental de borracha.

**Precauções especiais** Nenhum conhecido.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado Físico:** Líquido

**Côr:** Amarelo claro a escuro

**Odor:** Suave

### Propriedade

### Valores

Observações/ Method

**pH:**

7

**Temperatura de fusão/intervalo**

dados não disponíveis

**Ponto de Congelamento/Intervalo (C):**

dados não disponíveis

**Temperatura de ebulição/intervalo**

dados não disponíveis

**Ponto de inflamação**

>93°C

PMCC

**Taxa de evaporação**

dados não disponíveis

**Pressão de vapor**

dados não disponíveis

**Densidade do vapor**

< 1

**Gravidade específica**

1.06

**Hidrossolubilidade**

Solúvel em água

**Solubilidade noutros dissolventes**

dados não disponíveis

**Coefficiente de epartição n-octanol/água**

dados não disponíveis

**Temperatura de auto-ignição**

dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição**

dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição**

dados não disponíveis

**Viscosidade**

dados não disponíveis

**Perigos de explosão**

Não existe informação disponível

**Propiedades oxidantes**

Não existe informação disponível

### Outras Informações

**Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)**

dados não disponíveis

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Estabilidade química</b>	Estável
<b>Materiais/substâncias incompatíveis</b>	Oxidantes fortes
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Óxidos do enxôfre Monóxido de carbono e dióxido de carbono
<b>Reatividade</b>	Não aplicável
<b>Polimerização Perigosa:</b>	Não ocorrerá
<b>Condições / Riscos a Evitar:</b>	Nada se antecipa.

## 11. Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

<b>Inalação</b>	Pode causar irritação respiratória
<b>Contato com os olhos</b>	Pode causar irritação nos olhos.
<b>Contato com a pele</b>	Pode causar irritação da pele.
<b>Ingestão</b>	Nenhum conhecido.

### Toxicidade crônica

Contém 1,4-dioxano que foi comprovado como causador de cancer em animais de laboratório quando acrescentado à água potável em concentrações muito altas. A exposição por inalação não produziu resposta semelhante. O nível de 1,4-dioxano neste produto não de

### Efeitos específicos

Não aplicável

Substância	DL50 Oral	DL50 Dérmico	CL50 Inalação
Sulfato de alquil fenoxi eter, sal de sodio	LD50: 10000 mg/kg	dados não disponíveis	dados não disponíveis

## 12. Informações ecológicas

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

#### Ecotoxicidade

Substância	Toxicidade em algas	Toxicidade em peixes	Toxicidade para os micro-organismos	Daphnia magna
Sulfato de alquil fenoxi eter, sal de sodio	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

**Potencial bioacumulativo** Não existe informação disponível.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao Produto**

O descarte deve ser efetuado de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.

**Embalagem usada**

Siga todos os regulamentos locais ou nacionais pertinentes.

### 14. Informações sobre transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**Terrestre**

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências.

Agência Nacional de transportes terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

**Hidroviário**

DPC – Diretoria de Portos e Costas ( Transporte em águas brasileiras)  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.  
IMO – “International Maritime Organization” ( Organização Marítima Internacional)  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08;2008 Edition.

**Aéreo**

DAC -Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001.  
Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.  
IATA – “ International Air Transport Association” ( Associação Nacional de Transporte Aéreo)  
Dangerous Goods Regulation (DGR) - 51

**Número ONU:**

Sem restrições

**Nome apropriado para embarque**

Sem restrição

**Classe e subclasse de risco principal e subsidiário**

Não se aplica

**Número de risco**

Não se aplica

**15. Regulamentações****Regulamentações****Requisitos do Brasil:**

Decreto Federal No 2.657 de 3 de novembro de 1998  
Norma ABNT – NBR 14725:2009

**16. Outras informações****Informações importantes****Siglas**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS - Chemical Abstracts Service  
DL50 - Dose letal 50%  
IARC – International Agency for Research on Cancer  
STEL – Short Term Exposure Limit  
TLV - Threshold Limit Value

**Bibliografia**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Data de Revisão:**

07-Out-2011

**Observação revista**

Não aplicável

**Fim da Ficha de Segurança**