

HALLIBURTON

Ficha de Dados de Segurança

BaraLock™-666.F

Data da Revisão: 08-jan-2015 Número da FISPQ: HM007836

Número da Revisão: 8

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto	BaraLock™-666.F
Família química:	polímero
Aplicação:	Material de Perda de Fluido de Perfuração
Código interno de identificação	
Código do Produto:	HM007836
Nome da empresa e endereço	
Fabricante/Fornecedor	Halliburton Serviços Ltda. Av. Pref. Aristeu Ferreira da Silva, 1000 Novo Cavaleiros Macaé/RJ 27930-070
Número de telefone de emergência	0800-701-2008 ou 55-22-2791-4300
Para mais informações, contacte	
E-Mail:	fdunexchem@halliburton.com

2. Identificação de perigos

Perigos mais importantes

Não se prevê nenhum dano significativo.

Principais sintomas

Não se prevê nenhum dano significativo.

Classificação da substância ou mistura

Não classificado

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

Pictogramas

Não classificado

palavra-sinal
Não Perigoso

Frase de advertência

Não classificado

Frase de precaução

Não classificado

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**Classificação do Produto:** Substância**4. PRIMEIROS SOCORROS****4.1. 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.

olhos

Em caso de contato, lave os olhos imediatamente com bastante água por, pelo menos, 25 minutos e procure assistência médica se a irritação persistir.

pele

Lavar com sabonete e água Procure assistência médica se a irritação persistir.

Ingestão

Sob condições normais, não se requer procedimentos de primeiros socorros.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não se prevê nenhum dano significativo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**Notas ao médico**

Tratar os sintomas

5. Medidas de combate a incêndios**Meios de extinção apropriados**

Neblina de água, dióxido de carbono, espuma, pó químico

Meio de extinção não recomendados

Nenhum conhecido

Perigos específicos

Não aplicável

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 A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**Precauções Individuais****Medidas de Segurança Pessoal**

Evite criar e respirar poeira

Precauções a nível ambiental

Nenhum conhecido

Métodos para limpeza

**PROCEDIMENTOS EM CASO DE
DERRAME**

Recolha e remova

**Prevenção de Perigos
Secundários**

Ver Secção 8 e 13 para mais informações

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**Medidas técnicas apropriadas - MANUSEIO****trabalhador**

Evite a criação ou inalação de poeira

Medidas de Higiene

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

**Medidas técnicas apropriadas –
ARMAZENAMENTO**

Armazene longe de oxidantes; Armazene em local seco; O produto pode ser armazenado por 36 meses

8. Controlo da Exposição/Protecção Individual**Parâmetros de Controlo****Limites de exposição****Controlos técnicos**

Nenhum conhecido

Equipamento de protecção individual apropriado**Protecção Respiratória**

Normalmente desnecessário.

Protecção das mãos

Luvas normais de trabalho

Protecção dos olhos

Óculos de protecção

Protecção da Pele e do Corpo

Jalecos de trabalho normais

Precauções especiais

Nenhum conhecido

9. Propriedades Físicas e Químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Estado Físico:** Floco**Côr:** Cinza a preto**Odor:** Inodoro**Limiar olfativo:** Não existe informação disponívelPropriedadeValoresObservações/ - Método

pH:	Sem Dados Disponíveis
Ponto de Congelamento/Intervalo	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de fusão/intervalo	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de ebulição/intervalo	Sem Dados Disponíveis
ponto de inflamação	Sem Dados Disponíveis
taxa de evaporação	Sem Dados Disponíveis
Pressão de vapor	Sem Dados Disponíveis
densidade de vapor	Sem Dados Disponíveis
Gravidade específica	1.1 - 1.4
Solubilidade em Água	Insolúvel em água
Solubilidade Noutros Solventes	Sem Dados Disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de Autoignição	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem Dados Disponíveis
Viscosidade	Sem Dados Disponíveis
Propriedades Explosivas	Não existe informação disponível
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

Teor COV (%) Sem Dados Disponíveis

10. Estabilidade e reactividade**10.2. Estabilidade química**

Estável

materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

Produtos de decomposição**perigosos**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono; Cianeto de hidrogénio; Óxidos de nitrogénio

10.1. Reatividade

Não aplicável

Polimerização Perigosa: Não ocorre

Condições a evitar Nada se antecipa.

11. Informação Toxicológica**Toxicidade aguda**

Inalação	Pode causar irritação respiratória leve
Contacto com os Olhos	Pode causar irritação mecânica nos olhos.
Contacto com a pele	Pode causar lesão mecânica.
Ingestão	Pode causar obstrução se for ingerido

Toxicidade Crónica

Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes, presentes em mais de 0.1%, apresentem perigo crónico à saúde.

Efeitos específicos

Não aplicável

Dados tóxicos para os componentes**12. Informação Ecológica**

Efeitos no ambiente**Ecotoxicidade****Persistência e degradabilidade****Potencial bioacumulativo****Mobilidade no solo****13. Considerações Relativas à Eliminação****Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao****Produto**

Enterre em local licenciado de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais

Embalagem usada

Siga todos os regulamentos locais ou nacionais pertinentes

14. Informações Relativas ao 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.

Ar

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 restrição

Designação oficial de transporte

Sem restrição

Classe e subclasse de risco principal e subsidiário

Não Aplicável

Número de risco

Não Aplicável

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/

Data da Revisão:

08-jan-2015

Nota de Revisão

Secções da FDS atualizadas: 2

Fim da Ficha de Dados de Segurança