

HALLIBURTON

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

WellLife™ 734

Data de Revisão: 02-Fev-2012

Número da FISPQ: HM005965

O número da revisão: 7

1. Identificação do produto e da empresa

| | |
|--|---|
| Nome do produto | WellLife™ 734 |
| Aplicação: | Intensificador de Cimento |
| Código interno de identificação | HM005965 |
| 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 | Não se prevê nenhum dano significativo. |
| Principais sintomas | Não se prevê nenhum dano significativo. |
| Outros perigos | Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes, presentes em mais de 1%, apresentem perigo crônico à saúde. |

Classificação de perigo do produto

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

2. Identificação de perigos

Não classificado

Palavra de advertência None

Frase de advertência Nenhum

Frase de precaução Nenhum

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Classificação do Produto: Substância

| Substância | Referência CAS | Porcentagem (%) | Classificação Da CEE | CEE - CLP Substância Classificação |
|------------|-----------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| Vidro | Propriedade exclusiva | 60 - 100% | Não se aplica | Not applicable |

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

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

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não se prevê nenhum dano significativo.

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 Todos os meios-padrão de extinção de incêndios.

Meio de extinção não recomendados Nenhum conhecido.

Perigos específicos Não aplicável

Métodos especiais de combate Nenhum em particular.

Proteção de bombeiro/brigadista Não aplicável

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de Segurança Pessoal Use equipamento de proteção adequado

Precauções ao meio ambiente Nenhum conhecido.

Métodos para limpeza

Procedimentos a serem adotados Recolha e remova.

Prevenção de perigos secundários Ver Secção 12 para mais informações.

7. Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas - MANUSEIO

trabalhador O material é escorregadio sob os pés. Mantenha o piso livre de derramamentos.

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

Medidas técnicas apropriadas – ARMAZENAMENTO Armazene em local seco. O produto pode ser armazenado por 60 meses.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limite de exposição ocupacional

| Substância | Referência CAS | ACGIH TLV-TWA |
|------------|----------------|---------------|
| Vidro | | Não se aplica |

Medida de controle de engenharia Nenhum conhecido.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção Respiratória Normalmente desnecessário.

Proteção das mãos Luvas normais de trabalho.

Proteção dos olhos Use óculos de proteção para proteger-se contra a exposição.

Proteção da pele e corpo Jalecos de trabalho normais.

Precauções especiais Nenhum conhecido.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico: Sólido
 Odor: Inodoro

Côr: Branco para Variável

| Propriedade Observações/ Method | Valores |
|--|----------------------------------|
| pH: | dados não disponíveis |
| Temperatura de fusão/intervalo | dados não disponíveis |
| Ponto de Congelamento/Intervalo (C): | 1200 |
| Temperatura de ebulição/intervalo | dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | dados não disponíveis |
| Densidade do vapor | dados não disponíveis |
| Gravidade específica | 2.62 |
| Hidrossolubilidade | dados não disponíveis |
| 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

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Estabilidade química | Estável |
| Materiais/substâncias incompatíveis | Não conhecidos |
| Produtos perigosos da decomposição | Nenhum conhecido. |
| Reatividade | Não aplicável |
| Polimerização Perigosa: | Não ocorrerá |
| Condições / Riscos a Evitar: | Nada se antecipa. |

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

| | |
|----------------------|---|
| Inalação | Nenhum conhecido. |
| Contato com os olhos | Pode causar irritação mecânica nos olhos. |
| Contato com a pele | Nenhum conhecido. |
| Ingestão | Nenhum conhecido. |

Toxicidade crônica

Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes, presentes em mais de 1%, apresentem perigo crônico à saúde.

11. Informações toxicológicas

Efeitos específicos Não aplicável

| Substância | DL50 Oral | DL50 Dérmico | CL50 Inalação |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vidro | dados não disponíveis | 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 |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Vidro | Não existe informação disponível | Não existe informação disponível | Não existe informação disponível | TLM96: > 1,000,000 ppm (Mysidopsis bahia) |

Persistência e degradabilidade Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas

Potencial bioacumulativo Não existe informação disponível.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

**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 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.

14. Informações sobre transporte

| | |
|--|---|
| 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/

Data de Revisão: 02-Fev-2012
Observação revista Não aplicável

16. Outras informações

Fim da Ficha de Segurança

