

HALLIBURTON

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

OMC®-42

Data de Revisão: 30-Out-2013 Número da FISPQ: HM003722

O número da revisão: 14

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto OMC®-42
Família química: Mistura

Aplicação: Condicionador de óleo de lama

Código interno de identificação
HM003722

Nome da empresa e endereço
Fabricante/Fornecedor Halliburton Serviços Ltda.
Av. Prof. 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

Pode causar danos aos pulmões se engolido.

Classificação de perigo do produto

Aspiration Category	Categoria 1 - H304
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 4 - H413

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



Palavra de advertência
PERIGO

Frase de advertência

H304 - Pode ser fatal se for engolido e se entrar nas galerias de ventilação

H413 - Pode causar efeitos perigosos persistentes durante muito tempo para a vida aquática

Nenhum

Frase de precaução

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P331 - NÃO provocar o vômito

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Destruir os conteúdos/contentor numa instalação de incineração aprovada

Nenhum

2.3 Outros perigos

General Hazards

Não conhecidos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Classificação do Produto: Mistura

Substância	Referência CAS	Porcentagem (%)	Classificação Da CEE	CEE - CLP Substância Classificação
Oleo de petroleo com base de parafina	8012-95-1	60 - 100%	Xn; R65	Asp. Tox. 1 (H304)
Alcenoamina amida poliolefínica	Propriedade exclusiva	30 - 60%	Não se aplica	Aquatic Chronic 3 (H412)

4. Medidas de 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.

Contacto Ocular

Em caso de contato, ou suspeita de contato, lave os olhos imediatamente com água por, pelo menos, 15 minutos e procure assistência médica imediatamente depois de lavá-los.

Contato com a pele
Ingestão

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode causar danos aos pulmões se engolido.

4.3 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

Dióxido de carbono, pó químico, espuma

Meio de extinção não recomendados

Nenhum conhecido

Perigos específicos

Use jatos de água para esfriar o fogo e superfícies expostas; 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

Evite a entrada em esgotos, encanamentos de água ou regiões baixas

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 Seção 8 e 13 para mais informações

7. Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas - MANUSEIO

trabalhador

Evite o contato com os olhos, pele ou roupa; Evite respirar vapores; Lave as mãos depois de usar; Lave a roupa contaminada antes de reusá-la

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; O produto pode ser armazenado por 36 meses

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limite de exposição ocupacional

Substância	Referência CAS	ACGIH TLV-TWA
Oleo de petroleo com base de parafina	8012-95-1	TWA: 5 mg/m ³
Alcenoamina amida poliolefínica	Propriedade exclusiva	Não se aplica

Medida de controle de engenharia

Utilize numa área bem ventilada

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção Respiratória

Se os controles de engenharia e práticas de trabalho não podem manter a exposição abaixo dos limites de exposição profissional ou se a exposição é desconhecida, utilize o certificado NIOSH, Norma Europeia EN 149, ou um respirador equivalente ao utilizar este produto. A seleção e as instruções de como utilizar todos os equipamentos de proteção individual, incluindo máscaras devem ser realizados por um Especialista ou por outro profissional qualificado.

Não é geralmente necessário. Mas se uma exposição significativa for possível então recomenda-se um respirador: Pó/ névoa: (N95,P2/P3)

Proteção das mãos

Luvas impermeáveis de borracha; Luvas de nitrilo

Proteção dos olhos

Use óculos de proteção para proteger-se contra a exposição

Proteção da pele e corpo

Jalecos de trabalho normais

Precauções especiais

Botas de borracha

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico: Líquido **Côr:** Âmbar
Odor: Suave **Limite de cheiro:** Não existe informação disponível

Propriedade Observações/ - Method	Valores
pH:	dados não disponíveis
Ponto de Congelamento/Intervalo	dados não disponíveis
Temperatura de fusão/intervalo	dados não disponíveis
Temperatura de ebulição/intervalo	> 200 °C
Ponto de inflamação	160 °C
PMCC	
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade do vapor	dados não disponíveis
Gravidade específica	0.924 - 0.936
Hidrossolubilidade	Insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	dados não disponíveis
Coefficiente de partição 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

9.2 Outras Informações

Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)	dados não disponíveis
--	-----------------------

10. Estabilidade e reatividade

10.2 Estabilidade química

Estável

Materiais/substâncias incompatíveis

Oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição

Óxidos de nitrogênio; Monóxido de carbono e dióxido de carbono

10.1 Reactividade

Não aplicável

Polimerização Perigosa: Não ocorrerá

Condições / Riscos a Evitar: Nada se antecipa.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Inalação

A inalação da névoa irritará as membranas mucosas.

Contato com os olhos

Pode causar irritação leve nos olhos.

Contato com a pele

Contato freqüente ou prolongado pode causar uma ligeira irritação da pele.

Ingestão

Este produto tem propriedades laxantes e pode causar cólicas abdominais e diarreia. A aspiração para dentro dos pulmões pode causar pneumonite química com tosse, dificuldade para respirar, respiração ofegante, tosse com sangue e pneumonia, que pode ser fatal. Explicação: use quando ingestão resultar em absorção sistêmica causando pneumon

Toxicidade crônica

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

Efeitos específicos

Não aplicável

Dados tóxicos para os componentes

Substância	Referência CAS	DL50 Oral	DL50 Dérmico	CL50 Inalação
Oleo de petroleo com base de parafina	8012-95-1	> 2000 mg/kg (Rat)	> 15000 mg/kg (Rodent)	dados não disponíveis
Alcenoamina amida poliolefínica	Propriedade exclusiva	dados não disponíveis	dados não disponíveis	dados não disponíveis

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade

Substância	Referência CAS	Toxicidade em algas	Toxicidade em peixes	Toxicidade para os micro-organismos	Daphnia magna
Oleo de petroleo com base de parafina	8012-95-1	Não existe informação disponível	>1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível
Alcenoamina amida poliolefnica	Propriedade exclusiva	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; Recomenda-se a incineração em incineradores aprovados 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/

Data de Revisão:

30-Out-2013

Observação revista

Não aplicável

Fim da Ficha de Segurança

