

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AFE-0050 ANTIFOAM EMULSION

Revisão: 00

Data: 19/09/2016

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: AFE-0050 ANTIFOAM EMULSION

Número da FDS: 448

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Aditivos

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação do GHS:

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS:

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em classificação:

Não conhecido.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Emulsão de silicone

Componentes perigosos: Nenhum ingrediente perigoso.

4 - Medidas de primeiros-socorros

-Se inalado: Se for inalado, procurar o ar puro. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

-Em caso de contato com a pele: Lavar com água e sabão, como precaução. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

-Em caso de contato com o olho: Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.

-Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Enxágue inteiramente a boca com água.

-Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Não conhecido.

-Proteção para o prestador de socorros: Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.

-Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AFE-0050 ANTIFOAM EMULSION

Revisão: 00

Data: 19/09/2016

Página 2/5

5 - Medidas de combate a incêndio

-Meios adequados de extinção:

água nebulizada

Espuma resistente ao álcool

Substância química seca

Dióxido de carbono (CO₂)

-Agentes de extinção inadequados:

Não conhecido.

-Perigos específicos no combate a incêndios:

A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial

à saúde.

-Produtos de combustão arriscada:

Óxidos de carbono

Óxido de silício

Formaldeído

-Métodos específicos de extinção:

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área.

-Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.

Precauções ambientais : A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Embeber com material absorvente inerte. Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

7 - Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

Medidas de higiene: Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Estas precauções são para manuseio em temperatura ambiente. O uso de aplicações de aerossol/spray em temperaturas elevadas pode exigir precauções adicionais. Para obter mais informações referentes ao uso de silicões óleos orgânicos em aplicações de aerossol do consumidor, consulte o documento de orientação sobre o uso desse tipo de materiais em aplicações de aerossol do consumidor, que foi desenvolvido pela indústria de silicone (www.SEHSC.com) ou entre em contato com o grupo de atendimento ao cliente Dow Corning.

Condições para armazenamento seguro: Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazenar de acordo

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AFE-0050 ANTIFOAM EMULSION

Revisão: 00

Data: 19/09/2016

Página 3/5

com os regulamentos particulares nacionais.

Materiais a serem evitados: Não armazenar com os seguintes tipos de produtos: Agentes oxidantes fortes

8 - Controle de exposição e proteção individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia: O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10). Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI) Proteção respiratória: Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

Filtro tipo: Sob a forma de vapor orgânico

Proteção das mãos Observações: Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos: Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de segurança.

Proteção do corpo e da pele: A pele deve ser lavada depois do contato.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto: líquido

Cor: branco

Odor: dados não disponíveis,

Limite de Odor: dados não disponíveis

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 35 °C

Ponto de fulgor: > 120 °C

Método: Copo de Pensky-Marten fechado

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Limite superior de explosividade: dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa : 1,0 Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

Coefficiente de partição (noctanol/água): dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade Viscosidade, cinemática: 2.800 cSt

Riscos de explosão: Não explosivo

Propriedades oxidantes: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

Peso molecular: dados não disponíveis.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não classificado como perigo de reatividade.

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos. Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.

Condições a serem evitadas: Não conhecido.

Materiais incompatíveis: Oxidantes Produtos de decomposição perigosa

Decomposição térmica: Formaldeído

11 - Informações toxicológicas

Informações sobre as possíveis rotas de exposição: Inalação Contato com a pele Ingestão Contato ocular

Toxicidade aguda: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação à pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele Sensibilização à pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não classificado com base nas informações disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AFE-0050 ANTIFOAM EMULSION

Revisão: 00

Data: 19/09/2016

Página 4/5

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Perigo por aspiração: Não classificado com base nas informações disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): >1.000 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): >1.000 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Persistência e degradabilidade

Produto: Biodegradabilidade: Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Biodegradação: 11 % Potencial bioacumulativo dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição Resíduos: Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas: Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

14 - Informações sobre transporte

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional ANTT 420

Não regulado como produto perigoso

15 - Informações sobre regulamentações

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos.:Xileno

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

KECI : Todos ingredientes listados, isentos ou notificados.

REACH : Todos ingredientes (pré-)registrados ou isentos.

AICS : Todos ingredientes listados ou isentos.

IECSC : Todos ingredientes listados ou isentos.

ENCS/ISHL : Todos os componentes estão listados no ENCS/ISHL ou isentos de listagem em inventários.

PICCS : Todos ingredientes listados ou isentos.

DSL : Este produto contém uma ou mais substâncias que não estão na Lista de Substâncias Domésticas Canadense (DSL, Canadian Domestic Substances List). A importação deste produto para o Canadá possui limitações de volume. Para limites de volume por favor consulte o Dow Corning Regulatory Compliance.

TSCA : Todas as substâncias químicas neste material estão inclusas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

Inventários AICS (Austrália) DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Européia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)

16 - Outras Informações

Informações complementares

Origens das informações: chave para compilar esta folha de dados: Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AFE-0050 ANTIFOAM EMULSION

Revisão: 00

Data: 19/09/2016

Página 5/5

Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matériaprima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.