



CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30

FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

1 - Identificação do produto e da empresa

Nome comercial do produto: CHEMFAX B 30
 Nome da Empresa: CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Telefone da Empresa/Emergência: (11) 33921455 / +55 (11) 3392-1455 E CEATOX 0800-148110
 E-mail: chemspecs@chemspecs.com.br
 Web-Site: www.chemspecs.com.br

2 - Identificação de perigos

Palavra de Advertência: Cuidado
 Perigos mais importante: Não disponível.
 Categoria: 2

Elementos Adequados da rotulagem
 Pictogramas:



Frases de Perigo
 Provoca irritação cutânea
 Provoca irritação ocular grave
 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Frases de Precaução(Prevenção)
 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio
 Usar luvas de proteção e proteção ocular/ facial

Frases de Reação
 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): lavar com bastante sabão e água
 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 Tratamento específico (veja o rótulo).
 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.

Frases de Armazenamento
 Não disponível

Frases de Eliminação
 Não disponível

Frases de Risco
 Não disponível

Frases de Segurança
 Não disponível

Efeitos do produto:
 Não disponível

Perigos Específicos:

Classificação de perigo e Sistema de



CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30

FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

Classificação Preparado de acordo com os padrões do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
Corrosão/Irritação à Pele: Categoria 2
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular: Categoria 2A

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Substância
Natureza: Não disponível.
Nome químico / comum / DCB: Amides, coco, N-(3-(dimethylamino)propyl)
Nº DCB: Não disponível.
Sinônimo: Cocoamido Propil Betaína
Nome INCI: Cocamidopropyl betaine
Nº CAS: 61789-40-0
Ingredientes ou impurezas que Contribuam para o perigo: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele Remova as roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica.

Contato com os olhos Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. No caso de irritação, dor, inchaço, lacrimejamento, ou fotofobia persistirem, procurar atenção médica.

Inalação Remova a vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Ingestão Não induzir o vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Nota para o médico Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios metabólicos. Em contato com a pele, não fricção o local atingido.

Outras Informações Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Causa irritação ocular.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados Podem ser utilizados espuma, dióxido de carbono (CO2), pó químico ou neblina de água.

Meios de extinção não recomendados



CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30

FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

Jatos d'água diretamente.

Métodos especiais de combate a incêndio

Resfrie recipientes fechados com água pulverizada.

Perigos específicos da combustão do produto químico

Em combustão pode produzir fumaça e fumos tóxicos.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Grandes derramamentos: confine o material em um dique, recolha o mesmo e acondicione num tambor plástico para posterior destinação apropriada.

Métodos para limpeza

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Outras Informações

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado, mantenha distância e evite exposição ao produto. Evacuar a área tendo o vento pelas costas.

Precauções ao meio ambiente

Impedir que o produto ou as águas de atendimento à emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros, ou galerias de esgoto.

Precauções pessoais

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação e contato com a pele ou olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas de Higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Medidas Técnicas Apropriadas

Manusear de acordo com boas práticas de higiene industrial e procedimentos de segurança. Mantenha longe de fontes de ignição. Não fume. Evite contato com olhos, pele e roupas. Utilize os EPIs citados na seção 8

Precauções e orientações para manuseio seguro

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenamento

Medidas Técnicas



CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30

FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição e intemperes. É recomendado que o local de armazenamento provido de bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Adote medidas técnicas de proteção contra descargas atmosféricas e eletricidade estática. Reações com Álcalis fortes e oxidantes.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia

-

Promova ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de gases do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição a produtos químicos.

Outras Informações

Perigos térmicos:

Não necessário.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção da pele e corpo:

Luvas, botas e avental de PVC.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Proteção respiratória:

Recomenda-se respirador facial com filtro combinado em caso de exposição a vapores.

9 - Propriedades físico-químicas

Aspecto físico

Líquido Límpido

Coefficiente de partição - n-octanol/água

1.28 a 3.63

Cor

Amarelado

Densidade (g/cm³)

1,02 - 1,03

Densidade de vapor

Não disponível.

Densidade relativa

Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás)

Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

Não disponível.

Odor

Fraco odor próprio

Outras Informações

Não disponível.



CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30

FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

<i>pH</i>	5,0 - 8,0
<i>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</i>	Não disponível.
<i>Ponto de fulgor</i>	Não disponível.
<i>Ponto de fusão/ponto de congelamento</i>	Não disponível.
<i>Pressão de vapor</i>	Não disponível.
<i>Solubilidade</i>	Totalmente solúvel
<i>Taxa de evaporação</i>	Não disponível.
<i>Temperatura de autoignição</i>	Não disponível.
<i>Temperatura de decomposição</i>	Não disponível.
<i>Viscosidade</i>	Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

<i>Condições a serem evitadas</i>	Pode ocorrer reações com materiais incompatíveis.
<i>Estabilidade Química</i>	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento
<i>Materiais ou substâncias incompatíveis</i>	Oxidantes fortes, ácidos minerais concentrados, bases fortes, óxidos de nitrogênio e carbonato de magnésio.
<i>Produtos perigosos da decomposição</i>	Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes.
<i>Reatividade</i>	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento

11 - Informações toxicológicas

Carcinogenicidade

-

Nenhum componente deste produto, em níveis iguais ou superiores a 0,1%, foi identificado como provável, possível ou confirmado carcinógeno humano nas instituições: IARC, ACGIH, NTP, OSHA.

Efeitos específicos

Perigo por aspiração:

Não classificado como perigoso por aspiração.

Corrosão e irritação da pele:

Em estudos em animais (Coelhos), não demonstrou irritação, conforme publicado em SIDS, 2006.



CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30

FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Resultou irritante aos olhos de coelhos (danos à Iris), SIDS, 2006

Mutagenicidade

Mutagenicidade em células germinativas:

Não há evidências que justifiquem a classificação como agente mutagênico em células germinativas.

Principais sintomas

Sensibilização respiratória / pele:

Não há evidências que justifiquem a classificação como sensibilizante à pele ou sistema respiratório.

Toxicidade aguda

Inalação:

Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico por inalação.

Dérmica:

Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico por via dérmica.

Oral:

DL50 - Rato >5000 mg/kg (SIDS, 2006)

Toxicidade genética

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico sistêmico por exposição única a certos órgão alvo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico sistêmico por exposição repetida a certos órgão alvo.

Toxicidade na reprodução

-

Não há evidências que justifiquem a classificação como tóxico à reprodução ou lactação.

12 - Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

-

Não classificado como tóxico agudo ao ambiente aquático.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Não classificado como tóxico crônico ao ambiente aquático.

Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos Recomendados para Transporte e Disposio Aplicados ao:

CHEMSPECS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CHEMFAX B 30FISPQ Nº 667
Revisão Nº.: 04
Data rev: 08/03/2016

Produto: Não disponível.

Resíduo: Descartar qualquer produto, resíduo, recipiente ou embalagem de maneira apropriada, sem prejudicar o meio ambiente, em conformidade com as seguintes diretivas: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 e legislação estadual.

Embalagem utilizada: Não disponível.

14 - Informações sobre transporte**Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

Terrestre: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Hidroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15 - Informações sobre regulamentações**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:****Outras Regulamentações**

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
Norma ABNT NBR 14725-2 2012 e 14725-4 2014.
Portaria 3.214 de 8 de Junho de 1978 - Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.
Resolução ANTT 420/04 de 12 de fevereiro de 2004.

16 - Outras informações

As informações aqui contidas são baseadas no conhecimento atual sobre o produto e sua utilização, e pretendem descrever os procedimentos de segurança que devem ser utilizados no manuseio do produto de maneira geral. Cabe ao usuário rever estas recomendações no contexto específico do uso que deseja fazer do produto. Não se dá nenhuma garantia quer explícita quer implícita.