



Nome da substância ou mistura: Emcephob LE - Componente A

Data da última revisão 25/10/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 340	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Emcephob LE - Componente A

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: revestimento

Código interno de identificação da substância ou mistura: 000000

Nome da Empresa: MC-Bauchemie Brasil

Endereço: Rua Henry Martin, 235 - SP

Telefone para contato: (11)4158-9158

Telefone para emergências: (11) 0800 172 020 / (11) 0800 707 7022

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: O produto não está identificado de acordo com as diretivas comunitárias e com as leis nacionais aplicáveis

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado. Se a irritação persistir procurar auxílio médico .
- **Contato com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele. Recomenda-se lavar com água e sabão
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água corrente, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar assistência médica
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Fornecer bastante água. Procurar assistência médica

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: CO2, pó químico ou jato de água. Um incêndio de grandes dimensões deve



Nome da substância ou mistura: Emcephob LE - Componente A

Data da última revisão 25/10/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 340	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

ser combatido com jato de água ou espuma resistente ao álcool

Meios de extinção inadequados: Não apresenta

Perigos específicos da substância ou mistura: Não existe nenhuma informação relevante disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não são necessárias medidas especiais

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de PVC, óculos de segurança e botas de segurança ou sapatos fechados. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção

Precauções ao meio ambiente: Diluir com bastante água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Conter o líquido derramado com sacos de areia, terra, vermiculita ou outros materiais inertes. Absorva o derramamento com areia ou terra seca. O material utilizado no derrame deve ser recolhido e descartado de acordo com a legislação local

Isolamento da área: Não aplicável

Métodos e materiais para a limpeza: Coletar com material absorvente não inflamável (areia, seixos, absorventes universais e serradura) e encaminhar para a disposição adequada. Consultar a legislação local vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não são necessárias medidas especiais
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Nenhuma medida especial é necessária se o produto for utilizado corretamente
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Lavar as mãos durante o intervalo de aplicação do produto e após o final do trabalho
 - **Inapropriadas:** Não são necessárias medidas especiais

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não são necessárias medidas especiais
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipiente original



Nome da substância ou mistura: Emcephob LE - Componente A

Data da última revisão 25/10/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 340	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não há mais nenhuma informação relevante disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** 10 mg/m³,
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Utilizar vestimenta de trabalho e botas
- **Proteção respiratória:** Não necessário
- **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis de isobutileno-isopreno.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não há mais nenhuma informação relevante disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Não viscoso; **Cor:** pigmentado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 7
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável.
- **Pressão de vapor:** 23 hPa a 20°C
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** 1,3 g/cm³



Nome da substância ou mistura: Emcephob LE - Componente A

Data da última revisão 25/10/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 340	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Solubilidade(s):** Completamente solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** 4000 mPas
- **Outras informações:** Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

Reatividade: Nenhuma reação é esperada

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa é conhecida

Condições a serem evitadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis: Não há mais nenhuma informação relevante disponível

Produtos perigosos da decomposição: Não existem substâncias conhecidas

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Sem efeito irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não apresenta efeito irritante

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é conhecida um efeito estimulante

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Quando utilizado e manuseado de acordo com o especificado, o produto não apresenta nenhum efeito prejudicial a saúde de acordo com o nosso conhecimento até o presente momento

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Nenhuma informação relevante está disponível

Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação relevante está disponível

Potencial bioacumulativo: Nenhuma informação relevante está disponível

Mobilidade no solo: Nenhuma informação relevante está disponível

Outros efeitos adversos: Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja, quantidades grandes às águas subterrâneas, cursos d'água ou canalização.



Nome da substância ou mistura: Emcephob LE - Componente A

Data da última revisão 25/10/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 340	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** De acordo com a legislação local vigente
 - **Embalagem usada:** De acordo com a legislação local vigente
-

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: revestimento

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não disponível.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Emcephob LE - Componente A

Data da última revisão 25/10/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 340	Página 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial

BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Empresa MC Bauchemie do Nordeste

CNPJ: 12.621.176/0001-40

Rodovia Luiz Gonzaga-PE

Telefone para contato: (81) 3523-2343

Telefone para Emergência: (11) 0800 172 020 / (11) 0800 707 7022