



Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Pro Mix L

Código interno de identificação do produto: 213112

Nome da Empresa: PROCOR CHEMICALS DO BRASIL - SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA.

Endereço: Praça Luiz Lawrie Reid, 104 Sala 105 - Parte Imbetiba, Macaé – RJ. CEP: 27910-400

Telefone de contato: (22) 2765-5097

Telefone para emergências: (21) 9428-6095

Fax: (22) 2765-5097

Email: lgarcia@procorchemicals.com

2. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes:

Nenhum perigo associado a este produto é esperado, porém, é recomendado o uso de procedimentos usuais para manipulação de produtos químicos.

Classificação conforme NPFA

Saúde: 1

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0

Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado:

Classificação conforme HMIS

Reatividade: 0

Inflamabilidade: 0

Saúde: 1

3. Composição e informações sobre os ingredientes

>>> MISTURA

Natureza química:

Poliacrilato Amiônico



Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

- **Nome químico ou comum:** Poliacrilato Amiônico
- **Concentração ou faixa:** Informação confidencial
- **Número de registro CAS:** Informação confidencial

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de Primeiros Socorros:

- **Inalação:** Caso inalado, a pessoa deverá ir para ambiente com ar puro. Procurar por orientações médicas.
- **Contato com a pele:** Lavar local com sabão e água. Procurar orientação médica em caso de irritação na pele.
Lavar os olhos com água abundante por pelo menos 15 minutos e buscar orientação médica caso a irritação persista.
- **Contato com os olhos:** Procurar orientações médicas. Não se deve provocar vômito. Em caso de vomitar, a pessoa deve manter a cabeça baixa e evite aspirar.
- **Ingestão:**

Notas para o médico:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

Neblina de água, dióxido de carbono, espuma, pó químico.

Perigos específicos da combustão:

Roupa de proteção completa e aparato autônomo de proteção respiratória aprovado.

Perigos específicos da combustão do produto químico:

A decomposição deste produto pelo fogo pode gerar dióxido de carbono e/ou monóxido de carbono que são gases tóxicos. Neste caso, usar água para resfriar a superfície onde há fogo.



Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Utilizar equipamentos de proteção apropriados.

Precauções ao meio ambiente:

Prevenir escoamento para galerias pluviais, redes de esgoto ou áreas baixas.

Métodos para limpeza:

Isolar e parar o vazamento sempre que seja seguro. Conter o vazamento com areia ou outro material inerte. Recolher o material e remover da área.

7. Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO:

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Lavar as mãos após o manuseio. Lavar adequadamente as roupas contaminadas antes de reutilizar.

ARMAZENAMENTO:

Medidas Técnicas:

Armazenar separado de produtos oxidantes. Manter container fechado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia:

Nenhuma medida de controle específica de engenharia é necessária.

Equipamentos de Proteção Individual Apropriados:

- **Proteção dos olhos/ face:**

Utilize óculos de segurança com proteção lateral; utilizar escudo facial em caso de existir risco de respingar.



Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

- **Proteção da pele e do corpo:** Utilizar avental de borracha.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de borracha impermeáveis.

Precauções especiais: Estação lava-olhos e chuveiros de emergência devem estar acessíveis.

9. Propriedades Físicas e Químicas

- **Aspecto (estado físico, forma):** Líquido
- **Cor:** Claro para translúcido
- **Odor:** Suave de hidrocarboneto
- **pH:** 7 - 9
- **Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** Não Disponível
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não Disponível
- **Ponto de fulgor:** Não Disponível
- **Taxa de Evaporação:** < 1 (Acetato de Butila = 1)
- **Inflamabilidade:** Não Disponível
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não Disponível
- **Pressão de vapor @ 20 C (mmHg):** 0,002
- **Densidade de vapor:** Não Disponível
- **Densidade específica @ 20 C (Água=1):** 1,3
- **Densidade @ 20 C (Kg/m³):** 10,4
- **Solubilidade em água (g/100ml)** Completamente solúvel
- **Coeficiente de partição – n-octanol/água** Não Disponível
- **Temperatura de auto-ignição** Não Aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não Disponível
- **Viscosidade:** Não Disponível



Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

10. Estabilidade e reatividade

- **Estabilidade química:** Estável
- **Reatividade:** 0
- **Possibilidade de reações perigosas:** Combustão pode produzir dióxido de carbono e/ou monóxido de carbono.
- **Condições a serem evitadas:** Evitar calor, fagulhas e chama.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Produtos oxidantes fortes.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Amônia, óxidos de nitrogênio monóxido de carbono e dióxido de carbono

11. Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:

Oral: Não tóxico;

Pele: Não tóxico;

Inalação: Não esperado toxicidade;

Toxicidade crônica:

Não existe informação disponível que indique que este produto apresente perigo crônico à saúde (> 1%).

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- **Ecotoxicidade:**

- Toxicidade em peixes: LC50/ Danio reiro/ 96h) 100 mg/l (OECD 203) baseado em resultados de produtos análogos.

- Toxicidade em algas: ICC50 / Scenedesmus subspicatus/ 72hr > 100 mg/l (OECD 201) baseado em resultados de produtos análogos.

- **Persistência e degradabilidade:** Não Disponível
- **Potencial bioacumulativo:** Não Disponível
- **Mobilidade no solo:** Não Disponível

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos recomendados para tratamento e disposição final aplicados ao:

- **Produto:** Disposição final deve ser feita conforme as legislações federais, estaduais e locais aplicáveis.
- **Embalagem usada:** Disposição final deve ser feita conforme as legislações federais, estaduais e locais aplicáveis.

14. Informações sobre o transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

As seguintes leis relacionadas são aplicadas a este produto. Nem todos os requerimentos são identificados. O usuário deste produto é o único responsável pela obediência de todas as leis federais, Estaduais e Locais.

- **Terrestres:** NBR 7500 – Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de materiais.
- **Hidroviários:** IMDG – International Maritime Dangerous Goods.
- **Aéreo:** ICAO – International Civil Aviation Organization.
IATA – International Air Transport Association.

15. Regulamentações

- **Regulamentações específicas para o produto:** Até o presente momento não existe regulamentação que implique ação direta sobre este produto.



Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ

PRODUTO: Pro Mix L

Data: 18/10/2013

Nº FISPQ: 01

Versão: 00

Anula e substitui versão: Todas anteriores

16. Outras informações

- **Referências bibliográficas:**

MSDS ProMixL (PROCOR Chemicals Inc.)

- **Legendas e abreviaturas:**

CAS: *Chemical Abstract Service Number*

HMIS: *Hazardous Materials Identification System*

NFPA: *National fire Protection Association*

MSDS: *Materials Safety Data Sheet*