



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX



Código – Revisão
FPPRO 092-00

Data da emissão
31/08/2018

Data da revisão
-

Página
1 / 6

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX

Código Interno (SA) 20000122

Dados do Fabricante DISTRIBUIDORA AMARAL LTDA – FARMAX
CNPJ: 21.759.758/0001-88
Rua Luís Guilherme da Silva, nº 1001 - Centro Industrial Cel. Jovelino Rabelo. Divinópolis – MG
CEP.: 35.502 - 284
Telefax: (37) 2101-9696
Email: sac@farmax.com.br
Site: www.farmax.com.br

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação Não classificado como um produto perigoso.

Elementos de rotulagem **Pictogramas:**

Frases de Advertência: ATENÇÃO

Frases de Perigo: Pode ser tóxico à vida aquática.
Pode ser nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de Precaução: Uso externo. Manter fora do alcance das crianças. Proteger da luz solar direta e do calor excessivo. Em caso de sensibilização, suspenda o uso e procure orientação médica.

Outros perigos que não resultam em uma classificação O produto derramado sobre o solo, por percolação, pode afetar a qualidade das águas do lençol freático limitando o seu uso. Não deve ocorrer nenhum efeito sobre a atmosfera decorrente do manuseio do produto, tendo em vista sua baixa pressão de vapor a temperatura ambiente.

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto Mistura

Ingredientes Cloreto de Magnésio, Água Purificada, Sucralose e Conservante Sorbato de Potássio

Ingredientes que contribuem para o perigo	Nome Químico	Nº CAS	Faixa de concentração
	<i>Não estão presentes ingredientes em quantidades que possam oferecer perigo.</i>		
		-	-



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX

Código – Revisão
FPPRO 092-00

Data da emissão
31/08/2018

Data da revisão
-

Página
2 / 6

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Em casos de irritação nasal, suspender o uso do produto. Caso a irritação se desenvolva, procure assistência médica.
Contato com a pele	Em caso de irritação, retirar os resíduos do produto da pele. Suspender o uso. Caso a irritação se desenvolva, procure assistência médica.
Contato com os olhos	Caso haja irritação lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico.
Ingestão	Não se aplica. Produto próprio para ingestão.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.	Não disponível
Notas para o médico	Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	Não se aplica. Produto não inflamável.
Meios de extinção não apropriados	Não se aplica. Produto não inflamável.
Perigos específicos da mistura	Não se aplica. Produto não inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Não se aplica. Produto não inflamável.

SEÇÃO 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: Isole fontes de ignição. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos. Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos: proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC .
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja os cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Atuar em conformidade com a legislação local.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Conter o derramamento com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para destinação correta conforme a sessão 13 dessa FISPQ.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Medidas técnicas: Consumir o produto seguindo as instruções do rótulo. Prevenção da exposição do trabalhador: Não se aplica Precauções para manuseio seguro: Não se aplica
Condições de armazenamento seguro	Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas. Condições de armazenamento adequadas: Armazenar o produto em sua embalagem original e em temperatura ambiente. Condições de armazenamento a evitar: Proteger da luz solar direta e do calor excessivo. Separação de produtos e materiais incompatíveis: Não se aplica



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX



Código – Revisão
FPPRO 092-00

Data da emissão
31/08/2018

Data da revisão
-

Página
3 / 6

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
Medidas de controle de engenharia	Não se aplica. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
Medidas de proteção pessoal	Não aplicável. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.
Equipamentos de proteção individual apropriados:	Não aplicável. O produto destina-se à utilização final pelo consumidor.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Cor	Límpido
Odor	Levemente Adocicado
pH	Não se aplica
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não se aplica
Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	Não se aplica
Ponto de ebulição e inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não se aplica
Ponto de fulgor	Não se aplica
Taxa de evaporação	Não se aplica
Inflamabilidade	Não se aplica
Limites de explosividade superior/inferior	Não se aplica
Pressão de vapor	Não se aplica
Densidade de vapor	Não se aplica
Densidade relativa (g/ml)	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não se aplica
Temperatura de autoignição	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Não se aplica
Viscosidade	Não disponível
Outros	Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX



Código – Revisão
FPPRO 092-00

Data da emissão
31/08/2018

Data da revisão
-

Página
4 / 6

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não se aplica
Estabilidade química	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Possibilidade de reações perigosas	Não se aplica
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas e locais úmidos.
Materiais incompatíveis	Não se aplica
Produtos perigosos da decomposição	Não se aplica

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não se aplica
Corrosão / irritação na pele	Não se aplica.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Não se aplica.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não se aplica.
Mutagenicidade em células germinativas	Não se aplica
Carcinogenicidade	Não se aplica
Toxicidade à reprodução	Não se aplica
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não se aplica
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não se aplica
Perigo por aspiração	Não se aplica
Ingestão	Não se aplica

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	No meio ambiente pode degradar-se completamente em dois dias. Por isso existe o risco de se tornar tóxico para peixes e outros seres aquáticos quando em contato com cursos d'água.
Persistência e degradabilidade	Não disponível
Potencial bioacumulativo	Não disponível
Mobilidade no solo	Não disponível
	Não disponível
Outros efeitos adversos	Deve-se evitar o descarte direto ao meio ambiente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX

Código – Revisão
FPPRO 092-00

Data da emissão
31/08/2018

Data da revisão
-

Página
5 / 6

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final	<p>Produto: Incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.</p> <p>Restos do produto: Mesma disposição do produto</p> <p>Embalagem usada: Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.</p>
---	---

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº ONU	Produto não classificado como perigoso para transporte.
Nome apropriado para embarque	Não se aplica.
Classe de risco	Não se aplica.
Nº de Risco	Não se aplica.
Grupo de embalagem	Não se aplica.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações especificamente aplicáveis ao produto	Não existem regulamentações especiais a serem seguidas sobre o transporte de Comprimidos de cloreto de magnésio.
Informações sobre risco e segurança	Não disponível

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Principais usos recomendados	Suplemento Mineral.
Modo de usar	Modo de uso: tomar 20 gotas por dia, preferencialmente em jejum, para absorção mais rápida. Entretanto, você pode consumir o produto antes, durante ou após uma refeição. Neste caso, poderão ser indicadas até 60 gotas em consumo único ou 30 gotas duas vezes ao dia. O Cloreto de Magnésio em Gotas pode ser diluído em diversos líquidos, tais como água, leite, café e sucos. Para uma maior praticidade, recomenda-se que você dilua sua dose diária em 100 ml ou 200 ml de um líquido de sua preferência, mas, se desejar suavizar o sabor do produto, poderá diluir sua dose em 500 ml ou 1 litro de líquido, devendo ingerir todo o preparo ao longo do dia. Recomendação de Ingestão Diária: ingerir 20 gotas por dia.
Referências bibliográficas	Resolução 420 / 2004 - Ministério dos Transportes. IMDG Code - Edição 2012 - IMO (International Maritime Organization). Dangerous Goods Regulations - 55ª Edição - IATA (International Air Transport Association). Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Elaborador
Larissa Duarte

Aprovador
Deyvison Castro
Marcelo Carvalho
Márcio Ferreira

Homologador
Diogo Campos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: CLORETO DE MAGNÉSIO LÍQUIDO FARMAX



Código – Revisão
FPPRO 092-00

Data da emissão
31/08/2018

Data da revisão
-

Página
6 / 6