



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

1. Informação do produto:

Nome do produto: SOLUÇÃO DE CLORETO DE MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO DE 30%
Nome químico: Cloreto de Magnésio.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: $MgCl_2 \cdot 6H_2O$
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Cloreto de magnésio.		
Sinônimo:	Cloreto de magnésio hexa-hidratado.		
Impurezas:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Cloreto de magnésio.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Danoso se for inalado ou ingerido.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Olhos: Irritação intensa e ardência. Pele: Poderá causar irritações.
Ingestão: A ligeira ingestão da substância causa dores abdominais, vômitos e diarreia. Porém, se a eliminação for bloqueada por alguma razão, pode causar depressão no sistema nervoso central, falta de reflexos e deficiência de cálcio no sangue (osteoporose). Inalação: Causa leve irritação as mucosas.

Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Não disponível.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a pessoa para local de ar fresco. Caso não esteja respirando, aplique respiração artificial. Caso a pessoa esteja com dificuldades respiratórias, forneça oxigênio e procure auxílio médico.
Contato com a pele: Lave imediatamente a área atingida com água e sabão. Remova roupas e calçados contaminados com o produto. Procure assistência médica.
Ingestão: Nunca administrar qualquer substância, por via oral, a uma pessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, dar grandes quantidades de água. Procure um médico.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Não disponível.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Não disponível.
Métodos especiais: Em caso de incêndio, usar equipamento protetor completo, contendo respirador individual operando com demanda de pressão ou outro sistema de pressão positiva.
Proteção dos bombeiros: Não disponível.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Precauções pessoais:	Não disponível.
Controle de poeira:	Não disponível.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas:	Não disponível.
Precauções ao meio ambiente:	

- Método de limpeza

Recuperação:	Não disponível.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Não disponível.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Mantenha o produto em container bem fechado e em local seco, fresco e ventilado. Proteja-se de danos físicos e substâncias incompatíveis. Os containeres vazios deste material são tóxicos pois contêm resíduos, observe todos os avisos e precauções em relação ao produto.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Não disponível.
Técnicas de armazenamento:	Não disponível.
Condições de armazenamento:	Não disponível.
Materiais incompatíveis:	Não disponível.
Embalagem recomendada:	Não disponível.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:	Respirador inteiriço de pressão positiva. Aviso: Respirador com purificação de ar não é efetivo num ambiente deficiente de oxigênio.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Roupas limpas que cubram todo o corpo.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Aquoso.
Aspecto:	Transparente.
Odor:	Inodoro.
pH:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Limite de explosividade:	Não explosivo.
Densidade:	1,26 g/cm ³ .
Solubilidade:	Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	É estável sob condições normais.
Incompatíveis:	furano-2-peroxycarboxylic e agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	Não disponível.
Efeitos locais:	Não disponível.
Vias de exposição:	Não disponível.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: O produto não causa efeitos/ toxicidade ambiental. Também não há registros de destino no ecossistema.
Impacto ambiental: Não disponível.

13. Consideração para descarte:

Produto: Não disponível.
Restos de produtos: Não disponível.
Embalagem utilizada: Não disponível.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Não disponível.
Número de ONU: Não disponível.
Nome apropriado para embarque: Não disponível.
Classe de risco: Não disponível. N.º de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Não disponível.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.