

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
(EC) 1907/2006 / (EU) 453/2010 / (EC) 1272/2008 (CLP)

**MAGNESIUM A**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

Produto: MAGNESIUM Componente: A

Uso previsto: Diagnóstico in vitro

Identificação da empresa: BioSystems SA

Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00

mail: BioSystems@biosystems.es

Telefone de emergência: National Institute of Toxicology (+34-91-5620420)

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

Classificação:

Corrosão cutânea cat 1A

Pictograma:



Palavra de advertência: PERIGO

Indicações de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Conselhos de prudência:

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

Sodium carbonate 1,06 % EC: 207-838-8 CAS:

Irritação ocular cat 2

H319;P305+P351+P338

TRIETHANOLAMINE 2 % EC: 203-049-8 CAS:102-71-6

Os restantes componentes não são perigosos ou estão em concentrações tais que não devem ser declarados.

**4. PRIMEIROS SOCORROS**

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água abundante.

Contato com a pele: Lavar com água abundante.

Ingestão: Requer controlo médico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção: Sem restrição.

Decomposição térmica: Não se formam gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

**6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

Derrame: Neutralizar com HCl diluído.

Material absorvente: Absorvente geral.

Medidas para a redução do risco: Não são necessárias.

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

Manuseamento: O seu manuseamento é perigoso. Usar roupa adequada e luvas.

Armazenamento: 2-10° C

Não armazenar junto a: Sem restrição.

**8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

Protecção respiratória: Nenhuma.

Protecção ocular: Óculos de segurança.

Protecção das mãos: Luvas descartáveis.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

pH: 12,5

**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

Reacções perigosas: Nenhuma conhecida se for usado de forma adequada.

Produtos de decomposição perigosos: Só pequenas concentrações.

**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Informação indisponível.

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Toxicidade aquática: Irrelevante

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Diluir com água antes de deitar nos esgotos.

Respeitar o que está disposto na legislação local sobre o tratamento de resíduos.

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Este produto não está sujeito a nenhuma regulação para transporte de produtos perigosos.

**15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**

Esta ficha de dados de segurança satisfaz os requisitos do regulamento UE 453/2010.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

H319 Provoca irritação ocular grave.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continuar a enxaguar.

Não administrar em humanos.



As informações apresentadas são consideradas como corretas na data de emissão indicada mas são proporcionadas sem garantia de nenhum tipo. O receptor é responsável pelo cumprimento de todas as leis locais aplicáveis.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
(EC) 1907/2006 / (EU) 453/2010 / (EC) 1272/2008 (CLP)

**MAGNESIUM B**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

Produto: MAGNESIUM Componente: B

Uso previsto: Diagnóstico in vitro

Identificação da empresa: BioSystems SA

Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00

mail: BioSystems@biosystems.es

Telefone de emergência: National Institute of Toxicology (+34-91-5620420)

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

Classificação:

Sensibilizante cutâneo 1

Pictograma:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Indicações de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Conselhos de prudência:

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

1-Thioglycerol 1,08 % EC: 202-495-0 CAS:

Toxicidade aguda (oral) cat 4

Toxicidade aguda (cutânea) cat 3

Irritação cutânea cat 2

Irritação ocular cat 2

Corrosivo para os metais cat 3

H302;H311;H315;H319;H335;P261;P280;P305+P351+P338;P312

Chloroacetamide 0,26 % EC: 201-174-2 CAS:##NOT\_FOUND##

Os restantes componentes não são perigosos ou estão em concentrações tais que não devem ser declarados.

**4. PRIMEIROS SOCORROS**

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água abundante.

Contato com a pele: Lavar com água abundante.

Ingestão: Requer controlo médico.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção: Sem restrição.

Decomposição térmica: Não se formam gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

**6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

Derrame: Pode ser lavado com água abundante.

Material absorvente: Absorvente geral.

Medidas para a redução do risco: Não são necessárias.

**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

Manuseamento: O seu manuseamento é perigoso. Usar roupa adequada e luvas.

Armazenamento: 2-10° C

Não armazenar junto a: Sem restrição.

**8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

Protecção respiratória: Nenhuma.

Protecção ocular: Óculos de segurança.

Protecção das mãos: Luvas descartáveis.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Líquido

Cor: Vermelho

pH: 4

**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

Reações perigosas: Nenhuma conhecida se for usado de forma adequada.

Produtos de decomposição perigosos: Só pequenas concentrações.

**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

Informação indisponível.

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Toxicidade aquática: Irrelevante

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Diluir com água antes de deitar nos esgotos.

Respeitar o que está disposto na legislação local sobre o tratamento de resíduos.

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Este produto não está sujeito a nenhuma regulação para transporte de produtos perigosos.

**15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES**

Esta ficha de dados de segurança satisfaz os requisitos do regulamento UE 453/2010.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Não administrar em humanos.

As informações apresentadas são consideradas como corretas na data de emissão indicada mas são proporcionadas sem garantia de nenhum tipo. O receptor é responsável pelo cumprimento de todas as leis locais aplicáveis.