



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: Magnésio Cepa - Colorimétrico Monoreagente

Fabricante: MBiolog Diagnósticos Ltda.
Rua Gama, 337 – Vila Paris – Contagem – MG.
PABX 55 (31) 3394 9005 E mail: sac@mbiolog.com.br

2- Composição e Informações sobre os componentes

Descrição Kit composto por Reagente de Cor e Padrão

Finalidade do Produto Somente para uso diagnóstico "in vitro".

Natureza Química Reagente de Cor: EGTA, Magon sulfonado, carbonato de potássio em solução aquosa tamponada em pH 11,5 e azida sódica 15,5 mmol/L (1 x100 mL). Padrão: solução aquosa de íons magnésio 0,82 mmol/L. (1 x1,5 mL). Segundo a relação de produtos perigosos (ONU), a azida sódica enquadra-se na classe 6.1 - Substâncias tóxicas.

3- Identificação de Perigos

Perigo Principal Produto bastante estável e não tóxico quando manuseado segundo as Boas Práticas de Fabricação

Ao Homem	Contato com os olhos	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
	Contato com a pele	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
	Inalação	Pode causar irritação, pode ser nocivo.
	Ingestão	Pode causar irritação, pode ser nocivo.

Ao Meio Ambiente Nenhum perigo determinado.

4- Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os olhos Lavar imediatamente com água abundante por 20 minutos. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele Lavar imediatamente com água abundante por 20 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar auxílio

Inalação Remover o indivíduo para ambiente arejado. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão Remover o indivíduo para local arejado. Induzir vômito se estiver consciente. Procurar auxílio médico.

5- Medidas de Combate a Incêndio

Utilizar pó químico, CO₂ ou neblina de água. Jato de água não deve ser utilizado diretamente sobre o produto. Em caso de grandes incêndios, solicitar os serviços do Corpo

de Bombeiros. Métodos especiais: Não existem métodos especiais de combate ao incêndio.

6- Medidas de Contenção para derramamento ou vazamentos

Isolar e ventilar a área. Embeber ou remover com materiais absorventes. Evitar contato com olhos, pele ou roupas. Enxaguar bastante com água. Coletar o resíduo em recipiente fechado e proceder de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

7- Manuseio e armazenamento

Manuseio: Seguir as Boas Práticas de Laboratório, evitando contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio. Armazenar o produto segundo suas especificações contidas na embalagem externa, temperatura entre 2 a 8 C e em sua embalagem original. Manter ao abrigo da luz.

8- Controle exposição e proteção individual

Utilização de Equipamento de Proteção Individual apropriado. Utilizar luvas, máscara, óculos de proteção e avental de manga longa. Após manipulação lavar as mãos.

9- Propriedades físico químicas

Reagentes estão na forma de soluções líquidas e límpidas, podendo apresentar cor, com pH aproximado de 7. Os constituintes possuem grande estabilidade físico-química quando armazenados conforme indicação da embalagem.

10- Estabilidade e Reatividade

Produto estável se mantido sob sua temperatura de armazenamento, evitando temperaturas elevadas e exposição à luz direta. Os constituintes do produto não promovem reações perigosas se utilizados corretamente. Após decomposição não forma produtos perigosos.

11-Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição. Informações toxicológicas específicas destes reagentes não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes de cada reagente em seu estado puro.

12-Informações Ecológicas

Nenhuma consequência ecológica é esperada quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas de Laboratório. Os procedimentos de disposição devem ser respeitados (ver item 13).

13- Considerações sobre tratamento e disposição

O produto e seus restos devem ser dispostos segundo a RDC 306 de 7 de dezembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas. As embalagens são plásticas, constituídas de polietileno tereftalato (PET), polietileno de alta densidade (PEAD) ou polietileno de baixa densidade (PEBD).

14-Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: Sem restrições.

15-Regulamentações

Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela Portaria n 686 de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS n 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de Resíduos de Saúde segundo a RDC n 306 de 7 de dezembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo FISPQ segundo

16- Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicoa (FISPQ) fazem parte das orientações de segurança do manipulador deste produto. Entretanto, qualquer produto químico poderá apresentar reisco desconhecido e deverá ser meniúulado segundo as Boas Práticas do Laboratório.