

Magnesium

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

### 1.1 Identificação do Produto

Identidade do produto: Mistura
Nome comercial: Magnesium

Nro. CAS: Nro. CE: -

Código do produto: 1770220

#### 1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e utilização não aconselhável

Uso recomendado: Produto de diagnóstico in vitro. Para a determinação quantitativa de magnésio em

líquidos biológicos.

Restrições de Uso: Reservado apenas para uso profissional. Não utilizar para outros fins que não os

declarados pelo fabricante.

#### 1.3 Identificação da Empresa

Empresa: LABORLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA

Endereço: Estrada do Capão Bonito, 489 – Jd. Maria de Lourdes; Guarulhos/SP - Brasil

Telefone: +55 11 2480-0529

E-mail: qualidade@laborlab.com.br Página web: www.laborlab.com.br

#### 1.4 Contato de emergência:

Telefone para emergências: + 55 (11) 2480-0529 Horário: 08 - 17 h (GMT-3)

Centro de Intoxicações: 0800-722-6001 (Brasil) Horário: 24 horas

# SEÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)

# 2.1.1 Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento n.º 1272/2008 (CRE) da Comunidade Europeia

Riscos Físicos:

Não atende aos critérios de classificação
Riscos para a saúde:

Não atende aos critérios de classificação
Riscos ao meio ambiente:

Não atende aos critérios de classificação

#### 2.2 Elementos do rótulo

#### 2.2.1 Pictogramas

Não aplicável

#### 2.2.2 Palavra de advertência

Não aplicável

#### 2.2.3 Advertências de perigo

Não aplicável

#### 2.2.4 Aconselhamento preventivo

Não aplicável

#### 2.3 Outros perigos que não contribuem para a classificação

PBT:vPvB:-ED:-

Data da primeira revisão: 18/04/2024 **Versão: 00** Página **1** de **6** 



Magnesium

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

# 3.1 Substâncias Substância Número Número Conteúdo Classificação de acordo com o CAS CE (%) Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP)

#### 3.2 Mistura

#### Reagente A:

| Componentes  | Número<br>CAS | Número<br>CE | Conteúdo<br>(%) | Classificação de acordo com o<br>Regulamento da UE n.º 1272/2008<br>(CLP) |
|--------------|---------------|--------------|-----------------|---|
| Tampão Tris  | 77-86-1       | 201-064-4    | < 3             | Não atende aos critérios de classificação                                 |
| Xylidyl blue | 14936-97-1    | 239-012-8    | < 0,1           | Não atende aos critérios de classificação                                 |
| EGTA         | 67-42-5       | 200-651-2    | < 0,1           | Não atende aos critérios de classificação                                 |

#### Padrão:

| Componentes            | Número<br>CAS | Número<br>CE | Conteúdo<br>(%) | Classificação de acordo com o<br>Regulamento da UE n.º 1272/2008<br>(CLP) |
|------------------------|---------------|--------------|-----------------|---|
| Cloreto de<br>Magnesio | 7791-18-6     | 232-094-6    | < 0,1           | Não atende aos critérios de classificação                                 |

## **SEÇÃO 4: Primeiros Socorros**

## 4.1 Descrição dos Primeiros Socorros

Recomendações gerais: Não deixe a vítima desacompanhada. Não dê nada pela boca a uma

pessoa inconsciente. Consulte um médico.

Se inalado: Transporte a vítima para o exterior e mantenha-a em repouso numa

posição que lhe facilite a respiração. Consulte um médico.

Após o contato com a pele: Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos

15 minutos. Consulte um médico.

Após contato com os olhos: Lave os olhos e sob as pálpebras imediatamente com água em

abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Após a ingestão: Não induza o vômito. Enxágue a boca com água. Beba muita água.

Consulte um médico.

#### 4.2 Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação disponível

## 4.3 Indicação da necessidade de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Anotações para o Médico: Tratar sintomaticamente

Data da primeira revisão: 18/04/2024 Versão: 00 Página 2 de 6



Magnesium

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: Sem restrições Meios inadequados de extinção: Sem restrições

#### 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de combustão perigosos:

Nenhuma informação disponível

Nenhuma informação disponível

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, use aparelhos respiratórios autônomos com demanda de pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

## SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental

#### 6.1 Precauções Individuais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência

#### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

#### 6.1.2 Para o pessoal dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

#### 6.2 Precauções ambientais

Evite entrar em esgotos, porões e poços, ou qualquer lugar onde seu acúmulo possa ser perigoso. Notificar as autoridades se o produto entrar em ralos ou águas públicas. Informação ecológica na SEÇÃO 12.

#### 6.3 Métodos e Materiais de Contenção e Limpeza

Absorva o líquido com um material inerte (por exemplo, vermiculita, areia seca, terra) e coloque em um recipiente de resíduos químicos para descarte. Lave cuidadosamente a área de derramamento. Evite a formação de poeiras.

#### 6.4 Referência a outras seções

Se aplicável, consulte a Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Pessoal) e a Seção 13 (Considerações sobre Eliminação).

#### SEÇÃO 7: Movimentação e armazenamento

#### 7.1 Precauções para um manuseio seguro

Não manuseie a substância antes de ler e compreender todas as precauções de segurança.

Usar equipamento de proteção individual (ver SEÇÃO 8). Evite o contato com pele, olhos e roupas. Evite inalação e ingestão. Evite a formação de poeiras.

Respeitar as práticas de higiene e segurança. Não coma, beba ou fume durante o uso do produto. Antes de reutilizar roupas ou luvas contaminadas, certifique-se de lavá-las. Lave as mãos com frequência.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas: Garantir ventilação adequada.

Condições de armazenamento: Armazene conforme indicado no rótulo. Mantenha a calma. Armazenar

em local bem ventilado e seco. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteger da luz solar. As instalações elétricas e os materiais de trabalho

Data da primeira revisão: 18/04/2024 **Versão: 00** Página **3** de **6** 



Magnesium

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

devem estar de acordo com as normas de

segurança.

Materiais Incompatíveis: Evite armazenar agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais

perto deles.

Materiais de embalagem: Guarde sempre o produto em um recipiente feito do mesmo material

que o recipiente original.

7.3 Utilizações finais específicas

Material para uso em laboratório.

# SEÇÃO 8: Controles de exposição / Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controle

Este produto, conforme fornecido, não contém materiais perigosos com limites ocupacionais definidos pela Agência Reguladora do país de destino.

#### 8.2 Controles de exposição

Medidas de Engenharia: Lava-olhos de emergência e chuveiros de segurança devem estar

disponíveis em áreas com risco potencial de exposição.

Proteção Pessoal: - Óculos de segurança

- Luvas adequadas

- Vestuário de proteção adequado que evite a exposição da pele

- Não são necessários equipamentos de proteção respiratória

# SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Líquido

Cor: Nenhuma informação disponível
Odor: Nenhuma informação disponível
Limiar olfativo: Nenhuma informação disponível

pH: Reagente A: 11,3

Padrão: Nenhuma informação disponível

Ponto de fusão: Nenhuma informação disponível Ponto de Fusão/Intervalo: Nenhuma informação disponível Ponto de ebulição/intervalo: Nenhuma informação disponível Inflamabilidade: Nenhuma informação disponível Limite superior de inflamabilidade: Nenhuma informação disponível Limite inferior de inflamabilidade: Nenhuma informação disponível Ponto de Fulgor: Nenhuma informação disponível Temperatura de autoignição: Nenhuma informação disponível Viscosidade: Nenhuma informação disponível

Solubilidade em água: Solúvel

Solubilidade em outros solventes:
Coeficiente de partição octanol/água:
Pressão de vapor:
Densidade relativa:
Nenhuma informação disponível

Data da primeira revisão: 18/04/2024 **Versão: 00** Página **4** de **6** 



Magnesium

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não existem reações perigosas conhecidas em condições normais

de utilização.

Estabilidade química: Nenhuma reação perigosa se manuseada e armazenada em

conformidade com as disposições.

Possibilidade de reações perigosas: Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Condições a evitar: Nenhuma informação disponível.

Materiais Incompatíveis: Fortes agentes oxidantes, ácidos, metais pesados e seus sais. Produtos de decomposição perigosas: Não se decompõem quando usados para os usos pretendidos.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral): Não é classificado com base nas informações disponíveis. Toxicidade aguda (cutânea): Não é classificado com base nas informações disponíveis. Toxicidade aguda (inalação): Não é classificado com base nas informações disponíveis. Corrosão/Irritação da pele: Não é classificado com base nas informações disponíveis. Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é classificado com base nas informações disponíveis. Mutagenicidade das células germinativas: Não é classificado com base nas informações disponíveis. Toxicidade reprodutiva: Não é classificado com base nas informações disponíveis. Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica específica para

Órgãos Alvo – Exposição Única Toxicidade sistêmica específica para

Órgãos-Alvo – Exposição Crônica

Perigo de aspiração:

Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Não é classificado com base nas informações disponíveis.

#### 11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades da desregulação endócrina: Outras propriedades:

Nenhuma informação disponível. Nenhuma informação disponível.

# SEÇÃO 12: Informação ecológica

Embalagens contaminadas:

Toxicidade: Nenhuma informação disponível. Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação disponível. Potencial de bioacumulação: Nenhuma informação disponível. Mobilidade no terreno: Nenhuma informação disponível. Titulação PBT/mPmB Nenhuma informação disponível. Propriedades de desregulação endócrina: Nenhuma informação disponível. Outras propriedades: Nenhuma informação disponível. Informações adicionais: Nenhuma informação disponível.

# SEÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

Produto: Os resíduos não devem ser lançados na rede de esgoto.

> Consulte as regulamentações locais, regionais e nacionais sobre eliminação de resíduos perigosos para garantir a eliminação adequada. Descarte vazios e de acordo com as normas locais vigentes. Não os

reutilize.

Data da primeira revisão: 18/04/2024 Versão: 00 Página 5 de 6 Data da última revisão: 18/04/2024



Magnesium

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Esgoto: Tratar de acordo com as

normas local, regional e nacional.

# SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

#### 14.1 Número da ONU ou Número de Identificação

Não é classificado como um produto perigoso.

#### 14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas

Não é classificado como um produto perigoso.

#### 14.3 Classe(s) de Perigo de Transporte

Não é classificado como um produto perigoso.

#### 14.4 Grupo de embalagem

Não é classificado como um produto perigoso.

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não é classificado como um produto perigoso.

#### 14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Mercadorias perigosas de acordo com ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

#### 14.7 Transporte marítimo a granel ao abrigo dos instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto fornecido.

# SEÇÃO 15: Informações regulamentares

# 15.1 Regulamentos e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

Nenhuma informação disponível.

#### 15.2 Avaliação de Segurança Química

Não foram efetuadas avaliações ou relatórios de segurança química para esta substância/mistura.

#### 15.3 Referência regulatória

Directiva n.º 98/24/CE do Conselho

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) n.º 878/2020 do Parlamento Europeu e do Conselho

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Quinta Edição Revista, 2013 (SGA 2013 - ST/SG/AC 30/10/Rev. 5)

# **SEÇÃO 16: Outras Informações**

As informações fornecidas aqui são baseadas em nosso conhecimento atual. Caracteriza o produto com respeito às precauções de segurança correspondentes. Não garante as propriedades do produto. As informações referemse apenas ao material especificado, e não podem ser válidas para esse material, usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que indicado no texto.

O destinatário do produto é responsável por garantir que as leis e regulamentos aplicáveis sejam cumpridos.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da primeira revisão: 18/04/2024 **Versão: 00** Página **6** de **6**