

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Magnesium Liquicolor

Cat. 011 / 628H

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** Magnesium Liquicolor**Cat.:** 011 / 628H**Empresa Fabricante:**

Human GmbH

Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha

Tel.: + 49-6122-9988-0

Fax: + 49-6122-9988-100

Regularizado por:

In Vitro Diagnóstica Ltda

Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG

CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400

E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

Em caso de emergência: Fone: (31) 3067-6400**2- Identificação de Perigos**

Este Kit não contém substâncias perigosas em quantidades reportadas.

3- Composição/ Informações dos Reagentes

Conteúdo:	Reagente	Fórmula
RGT	Reagente de cor	Azul de Xilidina 01 mmol/l

Uso do produto: somente para diagnóstico in vitro.**Componentes Perigosos:**

RGT

Azida Sódica

CAS Nº.: 26628-22-8

Símbolo:

R: 28-32-50/53 S: 28-45-60-61

Concentração: 0,095%

4. Medidas de Primeiros Socorros**Inalação:** Respirar ar fresco. Procurar aconselhamento médico.**Contato com a pele:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Procurar aconselhamento médico.**Contato com os olhos:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Procurar aconselhamento médico.**Ingestão:** Procurar aconselhamento médico imediatamente.**Indicação Médica:** Tratamento sintomático. Possibilidades de infecção e reações alérgicas.**5- Medidas de Combate Incêndio****Extinguir:** Água, espuma – dependendo do ambiente.**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.**Dados adicionais:** Ainda não avaliado.**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento****Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Enxaguar bem com água.**Material absorvente:** Sem restrições.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.**Armazenamento:** Armazenar entre 2 e 25°C. Não congelar.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Magnesium Liquicolor

Cat. 011 / 628H

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

8- Controle de Exposição e Proteção Individual**Proteção respiratória:** Se ocorrer formação de gás ou pó.**Proteção para os olhos:** Sim.**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar as roupas contaminadas.**9- Propriedades Físicas e Químicas**

Estado Físico:	RGT
Cor:	Líquido
Odor:	Azul
pH:	Nenhum
Ponto de fulgor:	11,0
Limites de explosão:	Similar à água
Baixo:	
Alto:	
Densidade:	~ 1g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída

10- Estabilidade e Reatividade**Reações Perigosas:** Não conhecida quando o produto é usado apropriadamente.**Condições adversas:** Alta Temperatura, congelamento.**Decomposição perigosa do produto:** Não conhecida.**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e mucosas.

12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado com cuidado e atenção. Geralmente não é perigoso para água.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.

14- Informações Sobre Transporte

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

UN: Não regulamentado

GGVE: Não regulamentado

RID/ADR: Não regulamentado

ICAO/IATA: Não regulamentado

IMDG-EMS: Não regulamentado

MFAG: Não regulamentado

15 Regulamentações

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725:2023.

16- Outras Informações

- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.