

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Reagent Pack HumaLyte Plus 5 | Cat.17470/83 | Revisão HU: 001 | Revisão V: 03/2025 | Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Reagent Pack HumaLyte Plus 5
Cat.: 17470/83

Fabricado por:

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 CNPJ 42.837.716/0001-98
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 E-mail: invitroms@invitro.com.br

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: Cat. N.º 17470/83	RGT	Reagente Padrão A	Quantidade 650 ml	Fórmula KCl 4,00 mmol/l NaCl 96,0 mmol/l Acetato de Sódio 46,0 mmol/l CaCl 1,0 mmol/l
		Padrão B	350 ml	KCl 8,00 mmol/l NaCl 58,0 mmol/l Acetato de Sódio 52,0 mmol/l CaCl 2,0 mmol/l

Uso do produto: somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos: n/a

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 desinfetante e em seguida com água.

Material absorvente: Sem restrições.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS			
Produto: Reagent Pack HumaLyte Plus 5	Cat.17470/83	Revisão HU: 001	Revisão V: 03/2025	Página 2 de 2

7- Manuseio e Armazenamento Manuseio: Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado. Armazenamento: Armazenar entre 5 a 35°C.
--

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		
	Padrão A	Padrão B
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	6,9	6,9
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	Aprox. 1g/ml	Aprox. 1g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução Aquosa	Solução Aquosa
	Diluída	Diluída

10- Estabilidade e Reatividade Reações Perigosas: Não conhecida quando o produto é usado apropriadamente. Condições adversas: Não conhecida. Decomposição perigosa do produto: Não conhecida.
--

11- Informações Toxicológicas Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis.
--

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 Destinação Final 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 <ul style="list-style-type: none"> ● Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>. ● 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.
--