

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS			
Produto: pH/ Na/ Cl Filling Solution Humalyte Plus	Cat.:17470/75	Revisão HU: 002	Revisão IV: 04/2024	Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: pH/ Na/ Cl Filling Solution Humalyte Plus
Cat.: 17470/75

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: Cat. N.º 17470/75	RGT	Reagente Solução de preenchimento pH/ Na/ Cl	Quantidade 100 mL	Fórmula NaCl < 1,0 % N-(2-hidroxiethyl)piperazina-(2-ácido etanosulfônico)< 1% Tris(hidroxiethyl)aminometano < 1,0%
--------------------------------	-----	---	----------------------	---

Uso do produto: somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos:

N-(2-hidroxiethyl)piperazina-(2-ácido etanosulfônico)
CAS N.º.: 7365-45-9 Concentração: < 1,0%

Tris(hidroxiethyl)aminometano
CAS N.º.: 77-86-1 Concentração: < 1,0%

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: pH/ Na/ Cl Filling Solution Humalyte Plus | Cat.:17470/75 | Revisão HU: 002 | Revisão IV: 04/2024 | 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. Não congelar.

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

	pH/ Na/ Cl Filling
	Solution
Estado Físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Nenhum
pH:	6,9
Ponto de fulgor:	
Limites de explosão:Baixo:	
Alto:	
Densidade:	~ 1,0 g/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: Não conhecida.

Decomposição perigosa do produto: Não conhecida.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis.

12- Informações Ecológicas

- Dados ecológicos específicos para este produto não estão disponíveis.
- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Método de tratamento e disposição: O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC n°222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.

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 14725-4:2014.

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.