

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**Produto: Tip Cleaning Kit Diluent
HumaStar 600

Cat.16663/25

Revisão HU: 003

Revisão IV: 03/2025

Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** Tip Cleaning Kit HumaStar 600
Cat.: 16663/25**Empresa Fabricante:**Human GmbH
Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha
Tel.: + 49-6122-9988-0
Fax: + 49-6122-9988-100**Empresa Distribuidora:**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****Hidróxido de Sódio**

Irritante aos olhos, sistema respiratório e a pele.

3- Composição/ Informações dos Reagentes

Conteúdo: Cat. N.º	RGT	Reagente	Quantidade
16663/25	T-CLEAN	Limpador de ponteira	4 x 20 ml
	T-RINSE	Lavador de ponteira	4 x 20 ml

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

T-CLEAN / T-RINSE

Azida SódicaCAS Nº. 26628-22-8 Símbolo:
R: 28-32-50/53 S: 28-45-60-61 Concentração: 0,095%

T-CLEAN

Hidróxido de SódioCAS Nº.: 1310-73-2 Símbolo: Irritante
R: 35 S: 26-37/39-45 Concentração: <0,5%**Detergente** Concentração: 0,1% **Detergente** Concentração: 0,125%**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: Tip Cleaning Kit Diluent
HumaStar 600

Cat.16663/25

Revisão HU: 003

Revisão IV: 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 15 a 25°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

Estado Físico:	I-CLEAN Líquido	I-RINSE Líquido
Cor:	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	> 12	Aprox. 7
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo: Alto:		
Densidade:	~ 1g/ml	~ 1g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução Aquosa Diluída	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

Método de tratamento e disposição: O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC nº222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.

Embalagem usada: o SOL é embalado em frasco plástico PET (polietileno tereftalato).

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 e Decreto/PR 2657/98.

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.