



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: QC Solution HumaLyte Plus | Cat.17470/70 | Revisão HU: 001 | Revisão V: 03/2012 | Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: QC Solution HumaLyte Plus
Cat.: 17470/70

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 Telefax: (31) 3067-6400
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

Em caso de emergência: Fone/Fax: (31) 3067-6400

2- Composição/ Informações dos Reagentes

Conteúdo: Cat. N.º
17470/70

RGT

Reagente
QC Solution

Quantidade
100 ml

Fórmula

KCl	5,0 mmol/l
NaCl	97,6 mmol/l
Na Acetato	47,4 mmol/l
CaCl ₂	1,2 mmol/l

Uso do produto: somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos:

3 – Identificação de Perigos

Este Kit não contém substâncias perigosas em quantidades reportadas.

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.

7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.

Armazenamento: Armazenar entre 5 a 35°C.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: QC Solution Humalyte Plus | Cat.17470/70 | Revisão HU: 001 | Revisão V: 03/2012 | 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:	QC Solution
Cor:	Líquido
Odor:	Incolor
pH:	Nenhum
Ponto de fulgor:	6,9
Limites de explosão:	Alto: Similar à água
Densidade:	Baixo: Aprox. 1g/ml
Solubilidade em água:	Alto: Solúvel
Dados adicionais:	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 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

UN:	GGVE:	RID/ADR:	ICAO/IATA:	IMDG-EMS:	MFAG:
-----	-------	----------	------------	-----------	-------

15- Regulamentações

Produto etiquetado de acordo com as diretrizes da CE (Comunidade Européia).

Símbolo:
Prevenção:
R – sentença:
Conteúdo:

16- Outras Informações

As informações aqui contidas se baseiam em nosso conhecimento e acreditamos serem corretas, porém, são fornecidas sem qualquer garantia. O usuário de nossos produtos é responsável por observar e aplicar as leis e regulamentações pertinentes.