



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: Sodium Liquicolor

Cat.10113

Revisão HU: 001

Revisão V: 02/2013

Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Sodium Liquicolor

Cat.: 10113

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		Reagente	Quantidade
10113	RGT	Solução Enzima (R1)	1 x 30 ml
	ENZ	Solução Substrato (R2)	1 x 15 ml
	SUB	Padrão 1	1 x 3 ml
	STD1	Padrão 2	1 x 3 ml
	STD2		

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 e lavar com sabão 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: Enxaguar a boca. Procurar aconselhamento médico imediatamente.

Indicação Médica: Tratamento sintomático. Possibilidades de infecção e reações alérgicas.

5- Medidas Contra 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 em Caso de Acidente de Trabalho

Procedimento para recolhimento e limpeza: Usando luvas, diluir a substância em água, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar em lixo bioquímico. 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 2º e 8ºC. 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, óculos de proteção lavar as mãos com sabão antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar as roupas contaminadas.

9- Propriedades Físico-Químicas

	ENZ	SUB	STD1	STD2
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Amarelo claro	Incolor	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	8,0	8,0	N/a	N/a
Ponto de fusão:	Similar à água	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Ponto de Ebulição:	Similar à água	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:				
Alto:				
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução Aquosa Diluída	Solução Aquosa Diluída	Solução de Na 100 mmol/L diluída	Solução de Na 160 mmol/L diluída

10- Estabilidade e Reatividade

Reações Perigosas: Não conhecida quando usar o produto apropriadamente.

Condições adversas: Alta Temperatura, congelamento.

Decomposição perigosa do produto: Não conhecida.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. Pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos. 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

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

15- Informações Regulatórias

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.