

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: CK NAC Activated Liqui-UV
Cat.: 12015

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 | RGT | Reagente | Quantidade |
|--------------------|----------------|-----------|------------|
| 12015 | ENZ (frasco 1) | Enzima | 10 x 8 ml |
| | SUB (frasco 2) | Substrato | 2 x 10 ml |

Uso do produto: Somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos:

ENZ - SUB
Azida Sódica
CAS Nº.: 26628-22-8 Símbolo:
R: 28-32-50/53 S28.1-45-60-61 Concentração: 0,095%

3- Identificação de Perigos

Este Kit não contém outras 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.

5- Medidas de Combate à Incêndio

Extinquir: Usar água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.

Decomposição Térmica: Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.

6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento

Procedimento para recolhimento e limpeza: Usando luvas absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Dispensar o resíduo de acordo com o item 13. 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, lavar as mãos antes e depois de finalizar as tarefas. Trocar as roupas contaminadas.

9- Propriedades Físico-Químicas

| | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Estado Físico: | ENZ Líquido | SUB Líquido |
| Cor: | Incolor | Incolor |
| Odor: | Nenhum | Nenhum |
| pH: | 6,5 | ~ 7,0 |
| Ponto de fulgor: | Similar à água | Similar à água |
| Limites de explosão: Baixo: | | |
| Alto: | | |
| Densidade: | | |
| Solubilidade em água: | Solúvel | Solúvel |
| Dados adicionais: | Solução Aquosa Diluída | Solução Aquosa Diluída |

10- Estabilidade e Reatividade

Reações Perigosas: Não conhecida quando usar o produto apropriadamente.

Condições adversas: Alta Temperatura, congelamento.

Decomposição perigosa do produto: Não relevante.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não foram avaliados. Contém pequena quantidade de azida sódica e pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e certas dificuldades respiratórias, elevação dos batimentos cardíacos e ou hipersensibilidade. 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.

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.