

FLUORETO


1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | | | | | |
|-----------------|----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| PRODUTO: | FLUORETO | CAT: | 35.003.00 | MS: | 80027310218 |
|-----------------|----------|-------------|-----------|------------|-------------|

EMPRESA: BIOTÉCNICA IND.COM. LTDA. Rua Ignácio Alvarenga nº 96, Vila Verônica, Varginha MG BRASIL CEP: 37.026-470 Tel/fax: +55 - 35 32144646 - www.biotecnica.ind.br - biotecnica@biotecnicaltda.com.br

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Conforme classificação da NBR ISO 14725, os reagentes deste Kit são denominados "preparados".

| ID | SÍMBOLO | COMPOSIÇÃO | Cl.Risco (ONU) |
|------------|---|---|----------------|
| R 1 |  | Fluoreto de potássio 2,25 mol/L; EDTA 180 mmol/L e verde luz 50 mg/L. | 6.1 (1646) |

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGO PRINCIPAL: A mistura não possui componentes perigosos.

PERIGOS ESPECÍFICOS: O produto é estável e não apresenta perigo se manipulado segundo as Boas Práticas de Laboratório Clínico

EFEITOS EM HUMANOS: Pode causar irritação, queimaduras e ser nocivo.

EFEITOS AO AMBIENTE: Nenhum perigo determinado.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água em abundância, matendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato.

CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente a área com água em abundância, por no mínimo 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar auxílio médico imediato.

INALAÇÃO: Remover o indivíduo para ambiente arejado. Em caso de dificuldade respiratória, procurar auxílio médico imediato.

INGESTÃO: Caso o indivíduo esteja consciente ingerir água em abundância. Procurar auxílio médico imediato.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO: Pode-se utilizar jato de água, pó químico, espuma química ou dióxido de carbono.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Nenhum.

MÉTODOS E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS: Não Aplicável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

DISPOSIÇÃO: Isolar e ventilar a área e proceder a limpeza.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Embeber e remover o produto derramado com material absorvente.

PRECAUÇÕES AO AMBIENTE: Não Aplicável.

FLUORETO**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

MANUSEIO: Este produto deve ser manipulado de forma a evitar contato com os olhos, pele e mucosas e apenas por pessoal técnico-qualificado.

ARMAZENAMENTO: O produto deve ser armazenado na temperatura de 15 a 30°C e manipulado por pessoal qualificado.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS PREVENTIVAS: Utilizar os EPI'S necessários (luvas, máscara e jaleco) evitando assim a ingestão, inalação e contato com a pele e olhos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

APARÊNCIA: Líquido Transparente Verde.

OUTRAS : Nenhuma informação significativa.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

APARÊNCIA: O produto é estável se armazenado nas condições especificadas pelo fabricante.

REAÇÕES PERIGOSAS: Este produto contém azida sódica. A concentração do composto químico no produto não apresenta perigo, porém, o acúmulo de azida sódica em tubulações de chumbo e cobre pode gerar resíduos explosivos. Descartar o produto com grande volume de água corrente.

EFEITOS DE DECOMPOSIÇÃO: Este produto em meio ácido libera gases voláteis perigosos. Evitar a mistura com outros produtos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

EFEITOS TOXICOLÓGICOS: Não existem dados toxicológicos referentes a este produto.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: Não aplicável.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

DADOS ECOLÓGICOS: Não existem dados ecológicos disponíveis para este produto.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: As informações para tratamento e disposição estão descritas no item 13.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

RESÍDUO DE PRODUTO E EMBALAGEM PRIMÁRIA: Descartar conforme as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar a ANVISA ou as secretarias Estaduais e Municipais de Saúde e/ou Meio Ambiente. Não reutilizar as embalagens.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS: Sem restrições.

15 - REGULAMENTAÇÕES

REFERÊNCIAS NORMATIVAS: Este produto é produzido conforme a Portaria ANVISA RDC 16 de abril de 2013, RDC 36 de agosto de 2015, ISO 13485:2003. Essa FISPQ foi elaborada conforme as especificações da NBR 14725.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: Esta Ficha de Segurança tem como objetivo especificar informações básicas sobre os cuidados relativos ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Dados mais aprofundados podem ser obtidos com estudos avançados, o quais não julgamos como necessário.