


**UREIA UV****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****PRODUTO:** UREIA UV **CAT:** 10.012.00 **MS:** 80027310263**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.biotechnica.ind.br - biotechnica@biotechnicaltda.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)
<b>R</b> 1	<b>X</b> 	Tampão TRIS $\geq$ 100 mmol/L; EDTA $\geq$ 1 mmol/L; ácido alfacetoglutárico $\geq$ 2 mmol/L; ADPK $\geq$ 1 mmol/L; Urease $\geq$ 5000 U/L; glutamato desidrogenase $\geq$ 1000 U/L; ativadores; detergentes; estabilizantes;	6.1 (1687) 6.2 (2814)
<b>R</b> 2	<b>X</b>	Tampão Carbonato $\geq$ 2 mmol/L; NADH $\geq$ 0,5 mmol/L; conservante.	6.1 (1687)
<b>STD</b>	<b>X</b>	Tampão Fosfato $\geq$ 2 mmol/L; conservante; ureia em concentração equivalente a 70 mg/dL.	6.1 (1687)

A determinação da Ureia é rastreável ao material de referência NIST 912a.

**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 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 inconsciente não induzir vômito. 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.

**URÉIA UV****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 2 a 8°C e manipulado por pessoal qualificado.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

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

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

APARÊNCIA:	R1, R2 e STD - Líquido transparente incolor.
OUTRAS :	Nenhuma informação significativa.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

APARÊNCIA:	O produto é estável se armazenado nas condições especificadas pelo fabricante.
REAÇÕES PERIGOSAS:	Descartar 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 mais avançados.
-------------------------	---