


**AUTOCAL H****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>PRODUTO:</b>	AUTOCAL H	<b>CAT:</b>	13.002.00	<b>MS:</b>	80027310185
-----------------	-----------	-------------	-----------	------------	-------------

<b>EMPRESA:</b>	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@biotecnicalltda.com.br
-----------------	---

**2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Conforme classificação da NBR ISO 14725:2005, os reagentes deste Kit são denominados "*preparados*".

ID	SÍMBOLO	COMPOSIÇÃO	Cl.Risco (ONU)
<b>CAL</b>		Soro humano mais extratos tissulares de origem humana e/ou animal.	6.2 (2814)

Todos os componentes de origem humana apresentam resultados negativos para o antígeno HBs, HCV e para anticorpo anti-HIV (1/2). No entanto, devem ser tratados com precaução como potencialmente infectantes. As concentrações obtidas para este calibrador foram determinadas a partir de materiais de referência do National Institute of Standards and Technology (NIST). Para Cloretos e Fósforo forma utilizadas soluções de Fosfato de Sódio anidro e Cloreto Quinase; Desidrogenase Láctica; Fosfatase Alcalina e Gama GT; foram utilizados os fatores teóricos baseados nos coeficientes de absorvidade dos substratos.

**3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>PERIGO PRINCIPAL:</b>	A mistura não possui componentes perigosos.
<b>PERIGOS ESPECÍFICOS:</b>	Este produto apresenta resultados negativos para o antígeno HBs, HCV e para os anticorpos anti-HIV (1/2). No entanto, devem ser tratados com precaução como potencialmente infectantes.
<b>EFEITOS EM HUMANOS:</b>	Pode causar irritação e ser nocivo.
<b>EFEITOS AO AMBIENTE:</b>	Nenhum perigo determinado.

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	Lavar imediatamente com água em abundância, matendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato.
<b>CONTATO COM A PELE</b>	Lavar imediatamente a área com água em abundância, por no mínimo 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar auxílio médico imediato.
<b>INALAÇÃO</b>	Remover o indivíduo para ambiente arejado. Em caso de dificuldade respiratória, procurar auxílio médico imediato.
<b>INGESTÃO</b>	Caso o indivíduo esteja inconsciente não induzir vômito. Procurar auxílio médico imediato.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO:</b>	Não é inflamável.
<b>PERIGOS ESPECÍFICOS:</b>	Nenhum.
<b>MÉTODOS E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:</b>	Não Aplicável.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>DISPOSIÇÃO:</b>	Isolar a área e proceder a limpeza.
<b>MÉTODOS PARA LIMPEZA:</b>	Proceder a inativação biológica da superfície com solução de Hipoclorito (> 2%). Embeber e remover o produto derramado com material absorvente.
<b>PRECAUÇÕES AO AMBIENTE:</b>	Não jogar água.

**AUTOCAL H****7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

MANUSEIO:	Este produto deve ser manipulado de forma a evitar inalação, 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 até a data de vencimento indicada no rótulo. Reconstituído: 5 dias em 2 a 8°C ou 15 dias a $\leq -20^{\circ}\text{C}$ . O produto deve ser 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:	Liofilizado amarelo.
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 após inativação biológica.
EFEITOS DE DECOMPOSIÇÃO:	Evitar a mistura com outros produtos.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

EFEITOS TOXICOLÓGICOS:	Não existem dados toxicológicos referentes a este produto.
INFORMAÇÕES ADICIONAIS:	Este produto pode ser prejudicial podendo causar náuseas, vômitos e irritação aos olhos, pele e mucosas.

**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 16 de 01/04/13, ISO 13485:2003 e rotulado conforme Portaria ANVISA 206. Essa FISPQ foi elaborada conforme as especificações da NBR 14725:2005.
-------------------------	---

**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.
-------------------------	---