

**1. Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto:** Autocal  
**Cat.:** 13160

**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
Soro Liofilizado de matriz humana.	13160	CAL	Calibrador	4 x 5 ml

**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 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 Contra Incêndio**

**Medidas de Extinção:** 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:** Absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar de acordo com a legislação local. Enxaguar bem com desinfetante e em seguida 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.

**8- Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Proteção respiratória:** Se ocorrer formação de pó ou gás.

**Proteção para os olhos:** Sim.

**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar a roupa contaminada.

**9- Propriedades Físicas e Químicas**

Estado Físico:	Frasco 1
Cor:	Sólido
Odor:	Branco a amarelado
pH:	Nenhum
Ponto de fulgor:	
Limites de explosão:Baixo:	
Alto:	
Densidade:	
Solubilidade em água:	Solúvel
Dados adicionais:	Pó Liofilizado

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Reações Perigosas:** Desconhecidas quando usado apropriadamente.

**Condições adversas:** Alta Temperatura.

**Decomposição perigosa do produto:** Não conhecido.

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não foram avaliados.

**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**

Cada doador utilizado na preparação deste produto foi testado e apresentou-se não reativo para HbsAg, anti HIV e anti HCV. Contudo não são conhecidos métodos de análises que possam oferecer completa segurança quanto a produtos de origem humana, que não transmitam hepatites, HIV ou qualquer outro agente infeccioso. Portanto, é recomendado o uso de equipamentos de segurança. Todo produto derivado de sangue humano deve ser manuseado como potencialmente infectante.

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.