	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS</b>  <b>CALIBRADOR FERRITINA</b> <b>Cód. 1023</b>	Nº FISPQ: 59  Revisão: 01/05/06  Página: 1 de 2
---	---	---

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto:</li> <li>• Código:</li> <li>• Fornecedor:</li> </ul>	Calibrador Ferritina 1023 Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500 Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-000 Tel: 55 11 - 62912811 Fax: 55 11 – 66184096 E-mail: sac@ebtram.com
--	--

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composição:</li> <li>• Uso do Produto:</li> <li>• Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo</li> </ul>	Calibrador: Material de origem humana e azida sódica (<1g/L). Produto foi testado e os resultados obtidos foram negativos para HBsAg e anti-HIV. Como nenhum método pode oferecer total segurança de que o produto derivado de sangue humano não irá transmitir agente infeccioso, é recomendado que este produto seja manipulado com as mesmas precauções usadas com as amostras dos pacientes. Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". Azida sódica (<1 g/L). O Componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 6.1 (Substâncias Tóxicas)
---	---

### 3- Identificação de Perigo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perigo mais importante</li> <li>• Efeitos do Produto</li> </ul>	Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório - A saúde humana: Contato com os olhos - pode causar irritação e pode ser nocivo. Ingestão - pode causar irritação e pode ser nocivo. Inalação - pode causar irritação e pode ser nocivo. Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo. Obs: os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos - Ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto -Perigo Especifico: Ver item 10.
--	--

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros


<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contato com os olhos</li> <li>• Ingestão</li> <li>• Contato com a pele</li> <li>• Inalação</li> </ul>	-Lave os olhos em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência. -Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência. -Lavar a pele em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.
--	--

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:  Métodos especiais:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO <sub>2</sub> , pó químico ou espuma química. Ver item 10. Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo
--	--

### 6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:  Controle de poeira e precauções ao meio ambiente: Medida de disposição:	Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções: mantenha as pessoas afastadas. Embeber e remover com material absorvente. Evitar contato com olhos, pele ou roupas. Não se aplica Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais
---	--

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS</b>  <b>CALIBRADOR FERRITINA</b> <b>Cód. 1023</b>	Nº FISPQ: 59  Revisão: 01/05/06  Página: 2 de 2
---	---	---

### 7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio:	Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio
Armazenamento:	Armazenar o reagente entre 2 – 8°C.

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas Preventivas:	Proteção respiratória: utilizar máscara Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio Proteção dos olhos: utilizar óculos de proteção ou máscara de proteção facial Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de manga comprida
----------------------	--

### 9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Calibrador
Cor:	Líquido
Odor:	Incolor
Solubilidade em água:	Inodoro
	Solúvel

### 10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	A azida sódica pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo e cobre. Utilizar grandes volumes de água para descartar o reagente
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

### 11- Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes em estado puro mencionado no item 2
Efeitos Locais:	O reagente contém azida sódica como conservante e quando absorvido pode ser prejudicial e causar irritação para pele, olhos e mucosas. Na ingestão de grandes volumes pode causar náusea, vômitos, dificuldade respiratória, hipersensibilidade aumento da pulsação e da pressão arterial podendo ser fatal.

### 12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado se o reagente for manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas do Laboratório. Para o correto descarte observar item 13
--	--

### 13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Embalagem:	No cód 1023 é embalado em frasco de vidro.
Descarte do Produto e Embalagem:	Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde. Descartar o produto com água em abundância.

### 14- Informações sobre Transporte

Regulamentos nacionais e internacionais:	Sem restrição
--	---------------

### 15- Regulamentações

Produto fabricado de acordo com a Portaria nº 686, de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS nº 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.
--

### 16- Outras Informações

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.
---