

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
FISPQ**

Produto: IBC – Capacidade de Ligação do Ferro

Cat. 05750-1

Revisão: 01

Versão: 09/2023

Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** IBC – Capacidade de Ligação do Ferro
Cat.: 05750-1**Empresa Fabricante:**In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98**Em caso de emergência:** Fone: 31-3654-6366**2- Composição / Informações dos Reagentes****Natureza química:****RGT1 – Reagente 1:** Tampão TRIS 25 mmol/L pH 8,40; cloreto férrico 35 micromol/L; Fenoxietanol 0,1%.**RGT2 – Reagente 2:** Ferrozine 30 mmol/L e ácido ascórbico 300 mmol/L.**STD – Calibrador (liofilizado):** Soro de matriz humana. A concentração é específica para o lote e se encontra no rótulo do frasco. Rastreável ao material de referência NIST SRM-937.**Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Os reagentes não possuem substâncias contaminantes. Mas cuidados habituais de segurança devem ser aplicados na manipulação dos reagentes.**Classificação e rotulagem de perigo:** Não se aplica.**3- Identificação de Perigos****Perigos mais importantes:** Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.**Efeitos adversos à saúde humana:** Como não se pode assegurar que amostras biológicas e soros controle não transmitem infecções, recomenda-se manuseá-los de acordo com as instruções de biossegurança.**Efeitos ambientais:** Não existe relatado nenhum perigo com este produto.**Perigos específicos:** ver item 10.**Classificação do produto químico:** Não se aplica.**4. Medidas de Primeiros Socorros****Inalação:** Não há registros de nenhum problema causado pela inalação do produto. Provavelmente, não deva ser prejudicial se inalado durante o seu uso adequado ou mesmo por derramamento acidental.**Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos.**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos.**Ingestão:** Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância. Se o vômito ocorrer espontaneamente, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido. Procurar auxílio médico.**5- Medidas de Combate à Incêndio****Medidas de Extinção:** Os componentes usam a água como diluente dos ingredientes, portanto, não são inflamáveis.**Perigos específicos da substância ou mistura:** Dado não disponível.**Conselhos para bombeiros****Equipamento de proteção:** Não pertinente.**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento****Derramamento:** Lavar bem a área com água abundante após o processo de absorção com material absorvente.**Material absorvente:** Qualquer material absorvente em geral.**Medida de disposição:** Coletar resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Seguir as Boas Práticas de Laboratório, evitando contato com a pele, olhos e boca. E sempre após o manuseio lavar as mãos com água em abundância.**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar entre 2 e 8°C.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
FISPQ**

Produto: IBC – Capacidade de Ligação do Ferro

Cat. 05750-1

Revisão: 01

Versão: 09/2023

Página 2 de 2

Condições de armazenamento adequadas: armazenar na embalagem original em temperatura entre 2 e 8°C.**Materiais seguros para embalagens:** Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.**8- Controle de Exposição e Proteção Individual****Proteção respiratória:** Evitar ingestão, inalação e contato com os olhos e com a pele.**Proteção para os olhos:** Sim. Usar óculos de proteção.**Proteção para as mãos:** Utilizar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto.**Proteção da pele e do corpo:** Utilizar avental de manga comprida.**9- Propriedades Físicas e Químicas**

	(RGT1)	(RGT2)	(STD)
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Liofilizado (Pó)
Cor:	Incolor	Incolor	Amarelado
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	8,40	n/a	n/a
Ponto de fulgor:	n/a	n/a	n/a
Densidade g/cm ³ (20°C):	--	--	--
Solubilidade em água:	n/a	n/a	Solúvel
Dados adicionais:	---	---	---

10- Estabilidade e Reatividade**Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 2 e 8°C).**Reações Perigosas:** Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados.**Condições adversas:** Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes.**Decomposição perigosa do produto:** Não há formação de gases prejudiciais à saúde em quantidades perigosas.**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis.

12- Informações Ecológicas

- Dados ecológicos específicos para este produto não estão disponíveis.
- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição**Método de tratamento e disposição:** O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC nº222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.**14- Informações sobre Transporte**

Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

UN: Não regulamentado

GGVE: Não regulamentado

RID/ADR: Não regulamentado

ICAO/IATA: Não regulamentado

IMDG-EMS: Não regulamentado

MFAG: Não regulamentado

15- Regulamentações

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014.

16- Outras Informações

- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.