

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS		
Produto: Ferro CAB	Cat. 05830-2 / 615	Revisão: 05/2025	Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Ferro CAB
Cat.: 05830-2 / 615

Fabricado e Regularizado por:

In Vitro Diagnóstica Ltda
 Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
 CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400
 E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

Em caso de emergência: Fone: (31) 3067-6400

2- 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: Não se aplica.

Efeitos ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto.

Perigos específicos: ver item 10.

Classificação do produto químico: Não se aplica.

3- Composição / Informações dos Reagentes

Natureza química:

RGT- Reagente CAB: Tampão acetato pH 4,75; Cromazurol B 0,13 mmol/L; Brometo de CTMA 0,82 mmol/L.

STD- Padrão de Ferro: Cloreto Férrico em equivalentes de concentração de Ferro 200 µg/dL.

Uso do produto: Somente para diagnóstico *in vitro*.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não se aplica.

Classificação e rotulagem de perigo: 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 com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato.

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.

Métodos especiais: Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio.

Conselhos para bombeiros

Equipamento de proteção: Não são necessárias medidas especiais.

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 15 e 30°C.

Condições de armazenamento adequadas: armazenar na embalagem original em temperatura entre 15 e 30°C.

Materiais seguros para embalagens: Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS		
Produto: Ferro CAB	Cat. 05830-2 / 615	Revisão: 05/2025	Página 2 de 2

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Utilizar máscara.

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

	(RGT)	(STD)
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Amarelado	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	n/a	n/a
Ponto de fulgor:	n/a	n/a
Densidade:	n/a	n/a
Solubilidade em água:	n/a	n/a
Dados adicionais:	---	---

10- Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 15 e 30°C).

Reações Perigosas: Desconhecidas quando usado apropriadamente.

Condições adversas: Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes.

Decomposição perigosa do produto: Não conhecida.

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.