	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS QUIMIFER – FERRO	Nº FISPQ: 11 Revisão: 16/04/2015 Página: 1 de 2
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> Nome do Produto: Fornecedor: 	Quimifer - Ferro Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500 Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-001 Tel: 55 11 - 22912811 Fax: 55 11 – 26184096 E-mail: sac@ebram.com
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2- Composição e Informação sobre os Componentes

<ul style="list-style-type: none"> Composição: Uso do Produto: Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo 	Reagente 1: contém Cloreto de guanidínio 1.0 mmol/L; tampão acetato 0.4 mmol/L em pH4.0 Reagente 2: contém Ferrozina 8 mmol/L, ácido ascórbico 200 mmol/ Padrão: contém Ferro com concentração variável (µg/dL). Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". Não aplicável
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3- Identificação de Perigo

<ul style="list-style-type: none"> Perigo mais importante Efeitos do Produto 	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 Específico: Ver item 10.
------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 – Medidas de Primeiros Socorros


<ul style="list-style-type: none"> Contato com os olhos Ingestão Contato com a pele Inalação 	-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 ₂ , 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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS	Nº FISPQ: 11
	QUIMIFER – FERRO	Revisão: 16/04/2015
		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 e o padrão 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

	Reagente 1	Reagente 2	Padrão
Estado físico:	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Amarelo esverdeado	Incolor
Odor:	Inodoro	Inodoro	Inodoro
Ph:	3,7	2,4	1,0
Solubilidade em água:	Muito solúvel	Muito solúvel	Muito 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:	Nenhuma reação perigosa determinada quando utilizado apropriadamente
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

11- Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------

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:	São utilizados frascos plásticos (Polietileno leitoso) (compostos de polietileno tereftalato, polietileno de alta densidade e polietileno de baixa densidade) e frascos de polipropileno para a embalagem do produto.
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.
