	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL	Nº FISPQ: 08 Revisão: 16/11/2020 Página: 1 de 2
---	---	---

1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: Quimiprot – Proteína Total
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Julio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-001
Tel: 55 11 - 22912811
E-mail: sac@ebram.com

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição: Reagente: Sulfato de cobre II = 12 mmol/L, tartarato de sódio e potássio = 64 mmol/L, Iodeto de potássio = 30 mmol/L, Hidróxido de sódio = 600 mmol/L.
Padrão: Solução aquosa contendo concentração padrão de proteína total rastreado ao Material de Referência Padrão proposto pelo NIST.
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Hidróxido de sódio 600 mmol/L. O Componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 8 (substâncias corrosivas).

3- Identificação de Perigo

- Perigo mais importante: Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório
- Efeitos do Produto:
 - 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

- Contato com os olhos: -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.
- Ingestão: -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.
- Contato com a pele: -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
- Inalação: -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.

5- Medidas de Combate a Incêndio:


- Meios de Extinção apropriados: Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO₂, pó químico ou espuma química. Ver item 10.
- Métodos especiais: 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: 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.
- Controle de poeira e precauções ao meio ambiente: Não se aplica
- Medida de disposição: Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais

7- Manuseio e Armazenamento

- Manuseio: Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio
- Armazenamento: Armazenar o reagente entre 15 – 25°C e o padrão entre 2 – 25°C

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL	Nº FISPQ: 08 Revisão: 16/11/2020 Página: 2 de 2
---	---	---

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	Padrão
Estado físico:	Líquido	Líquido
Cor:	azul	Incolor
Odor:	característico	Inodoro
Ph:	13,3 - 13,7	Não determinado
Solubilidade em água:	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:	Não se aplica
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 hidróxido de sódio pode ser prejudicial se ingerido ou em contato com a pele e olhos. A ingestão de grandes quantidades pode causar queimaduras na boca, garganta e estômago, hemorragia, vômito, diarreia, e hipotensão arterial. O contato com grandes quantidades e por tempo prolongado pode causar irritação ou queimaduras dos olhos, pele e mucosas.

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.
