	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL</b>	Nº FISPQ: 04  Revisão: 26/10/20  Página: 1 de 3
---	--	---

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do Produto:</li> <li>Fornecedor:</li> </ul>	<p>Quimibil – T – Bilirrubina Total</p> <p>Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500 Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-001 Tel: 55 11 – 2291-2811 E-mail: <a href="mailto:sac@ebram.com">sac@ebram.com</a></p>
---	--

### 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>	<p>Reagente A: Ácido sulfanílico 4,9 mmol/L, HCL 104 mmol/L Reagente B: Nitrito de sódio 145 mmol/L Padrão: Bilirrubina liofilizada em matriz proteica.</p> <p>Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".</p> <p>O reagente B contém nitrito de sódio, este componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 5.1 (Substância Oxidante) O padrão contém material de origem animal dos Estados Unidos. Os animais receberam inspeção veterinária e aparentemente são livres de infecção e doenças infecciosas. Não há informações de existência sobre BSE (Bovine Spongiform Encephalopathy – Doença da vaca louca) nos Estados Unidos. Porém, nenhum teste consegue assegurar a ausência total de agentes patológicos.</p>
---	---

### 3- Identificação de Perigo:


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

### 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência.</li> <li>- 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</li> <li>- Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.</li> </ul>
--	--

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:  Métodos especiais:	<p>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.</p> <p>Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo.</p>
--	--

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nº FISPQ: 04
	<b>QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL</b>	Revisão: 26/10/2020
		Página: 2 de 3

### 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 os reagentes entre 2 – 25 °C 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 A	Reagente B	Padrão
Estado físico:	Líquido	Líquido	Liofilizado
Cor:	Incolor	Incolor	Amarelo
Odor:	Característico	Característico	Característico
Ph:	1,0	7,5	Não se aplica
Solubilidade em água:	Muito solúvel	Muito solúvel	Solúvel

### 10- Estabilidade e Reatividade:

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta. O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Estabilidade:	Substâncias da classe 5.1 aceleram a combustão quando envolvidas com fogo.
Reações perigosas:	Nenhum perigo determinado.
Produto de decomposição perigoso:	

### 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 B contém nitrito de sódio que pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grande quantidade de Nitrito de Sódio pode ser tóxica, podendo causar irritação do trato gastrointestinal. Sinais e sintomas de envenenamento por Nitrito de Sódio incluem cianose, náuseas, tonteira, vômito, colapso, dor abdominal, taquicardia, dificuldade respiratória, coma, convulsão e morte. O contato com grandes quantidades de Nitrito de Sódio com pele e olhos pode causar irritação, vermelhidão, dor e intoxicação sistêmica. O padrão pode conter agente patológico e causar doença da vaca louca.

### 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. O padrão é embalado em vidro âmbar.
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.

	<p style="text-align: center;"><b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL</b></p>	<p>Nº FISPQ: 04</p> <p>Revisão: 26/10/2020</p> <p>Página: 3 de 3</p>
---	---	--

#### **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.