

 ebram	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA	Nº FISPQ: 03 Revisão: 26/10/2020 Página: 1 de 3
--	---	---

1- Identificação do Produto e da Empresa

- | | |
|--------------------|--|
| • Nome do Produto: | Quimibil – D – Bilirrubina Direta |
| • Fornecedor: | Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Julio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-001
Tel: 55 11 – 2291-2811
E-mail: sac@ebram.com |

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- | | |
|---|--|
| • Composição: | Reagente A: HCL 103 mmol/L e Ácido Sulfanflico 9,8 mmol/L.
Reagente B: Nitrito de sódio 145 mmol/L.
Padrão: Bilirrubina liofilizada em matriz proteíca. |
| • Uso do Produto: | Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". |
| • Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo | 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 Sponiform Encephalopathy – Doença da vaca louca) nos Estados Unidos. Porém, nenhum teste consegue assegurar a ausência total de agentes patológicos. |

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, no caso de consciência induza o vômito 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, CO ₂ , 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.

 ebram	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA	Nº FISPQ: 03 Revisão: 26/10/2020 Página: 2 de 2
--	---	---

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:

Estado físico:	Reagente A	Reagente B	Padrão
Cor:	Líquido	Líquido	Liofilizado
Odor:	Incolor	Incolor	Amarelo
Ph:	Característico	Característico	Característico
Solubilidade em água:	1.15	7,5	Não se aplica
	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.
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Reações perigosas:	Substâncias da classe 5.1 aceleram a combustão quando envolvidas com fogo.
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 B contém nitrito de sódio que pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grande quantidade de Nitrito de Sódio pode ser tóxico, 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.
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.
--	----------------



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

QUIMIBIL - D - BILIRRUBINA DIRETA

Nº FISPQ: 03

Revisão: 26/10/2020

Página: 3 de 3

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.