

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: BIO GENE DENGUE PCR
Código Interno de Identificação do Produto: K201
Nome da Empresa: Quibasa Química Básica Ltda
Endereço: Rua Teles de Menezes, 92 – Santa Branca – Belo Horizonte / Minas Gerais – Cep: 31.565-130
Telefone da Empresa: + 55 31 3439 5454
Telefone para Emergências: 0800 031 5454
Fax: + 55 31 3439 5455
E-mail: sac@bioclin.com.br

2- Composição e Informações sobre Ingredientes:

Natureza química:

- R1. Solução PCR:** Primer, Sonda, TRIS-HCl.
R2. Mix Taq: Polimerase, dNTPs, MgCl₂.
R3. Tampão Mix: TRIS-HCl.
R4. Solução PCR CI: Primer, Sonda, TRIS-HCl.
R5. Controle Interno: Plasmídeo, TRIS-HCl.
R6. Controle Negativo: TRIS-HCl.
R7. Padrão A (2 x 105 cópias/μL): Plasmídeo, TRIS-HCl, EDTA.
R8. Diluente: TRIS-HCl, EDTA.
R9. Água: Água livre de DNase/RNase.

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

Classificação e rotulagem de perigo: Não se aplica.

3- Identificação de Perigo:

Perigos mais importantes: Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: Não existe relatado nenhum perigo com este produto.

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

Perigos específicos: ver item 10.

Classificação do produto químico: Não se aplica.

4- Medidas de Primeiros Socorros:

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a vítima para o ar livre e, se os sintomas persistirem, solicite assistência médica.

Contato com a pele: Lavar a pele em água corrente.

Contato com os olhos: Lave os olhos em água corrente.

Ingestão: Remova a vítima para o ar livre e, se os sintomas persistirem, solicite assistência médica.

5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados: Utilize pó químico, CO₂, ou neblina de água, pode-se utilizar jato de água, porém não de forma direta. No caso de grandes incêndios solicitar o serviço de emergência do corpo de bombeiros.

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

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Não se aplica.

Controle de poeira: Não se aplica.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamentos de proteção individual

Precauções ao meio ambiente: Não se aplica.

Métodos para limpeza: Utilizar material absorvente inerte.

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.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar a -20°C (-10 a -30°C).

Condições de armazenamento adequadas: armazenar na embalagem original em temperatura a -20°C (-10 a -30°C).

Produtos e materiais incompatíveis: Não se aplica.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

Equipamentos de proteção individual apropriado:

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: Os reagentes nº 1, 2, 4, 5, e 7 são liofilizados e os reagentes nº 3, 6, 8 e 9 são líquidos.
Cor: Os reagentes de nº 3, 6, 8 e 9 são incolores.
Odor: Não se aplica.
pH: Não se aplica.
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Não se aplica.
Ponto de fulgor: Não se aplica.
Limite de explosividade superior/inferior: Não se aplica.
Densidade: Não se aplica.
Solubilidade: Não se aplica.

10- Estabilidade e Reatividade:

Condições específicas:
Estabilidade: O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada -20°C (-10 a -30°C);
Condições a evitar: Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes;
Reações perigosas: Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição: Não se aplica.

11- Informações Toxicológicas:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:
Toxicidade Aguda: Não aplicável.
Efeitos locais: Não aplicável.

12- Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Informações ecológicas específicas destes reagentes não estão disponíveis. Seguindo as Boas Práticas do Laboratório, manuseando com cuidado e atenção não se espera obter nenhum problema ecológico. Para o correto descarte deve-se observar o item 13.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição:

Método de tratamento e disposição:
Produto: O produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC Nº 306/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas.
Restos de produtos: Restos de produtos devem ser descartados segundo a RDC Nº 306/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas.
Embalagem usada: Os reagentes nº1 e nº 4 são embalados em tubo âmbar, o reagente nº 2 é embalado em frasco de vidro e os reagentes nº 3, 5, 6, 7, 8 e 9 são embalados em tubo transparente.

14- Informações sobre transporte:

Regulamentações nacionais e internacionais: sem restrições.

15- Regulamentações:

Reagentes fabricados segundo a RDC 16/2013. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº306 de 7 de dezembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014 e Decreto/PR 2657/98.

16- Outras Informações:

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada para orientação e segurança do manipulador deste Reagente. Porém todo produto químico pode apresentar um risco desconhecido e deve ser manipulado segundo as Boas Práticas do Laboratório.