

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do Produto:** BIO GENE CMV PCR  
**Código Interno de Identificação do Produto:** K168  
**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  
**E-mail:** sac@bioclin.com.br

**COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES****Natureza química:**

R1. Solução PCR: Primer, Sonda, TRIS-HCl.  
R2. Mix Taq: DNA Polimerase, dNTPs, MgCl<sub>2</sub>.  
R3. Tampão Mix: TRIS-HCl.  
R4. Solução PCR Cl: Primer, Sonda, TRIS-HCl.  
R5. Controle Interno: Plasmídeo, TRIS-HCl.  
R6. Controle Negativo: TRIS-HCl.  
R7. Padrão A (2 x 10<sup>5</sup> 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.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**

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

**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.

**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.

**MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Utilize pó químico, CO<sub>2</sub>, 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.

**MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**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.

**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.

**Medidas técnicas apropriadas para armazenamento:** 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:** Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

**CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**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.

**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Os Reagentes N° 1, 2, 4, 5, e 7 são liofilizados e os Reagentes N° 3, 6, 8 e 9 são líquidos.

**Cor:** Os Reagentes de N° 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.

#### **ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**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.

#### **INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade Aguda:** Não aplicável.

**Efeitos locais:** Não aplicável.

#### **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.

#### **CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto:** O produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC Nº 222/2018 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 222/2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas.

**Embalagem usada:** Os Reagentes Nº1 e 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.

#### **INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** sem restrições.

#### **REGULAMENTAÇÕES**

Reagentes fabricados segundo a RDC 16/2013. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014 e Decreto/PR 2657/98.

#### **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.