

Kit X-GEN MASTER MTHFR C677T (XG-C677T-MB)
FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Kit Master para Detecção Alélica MTHFR C677T

Código interno de identificação: 004087

Principais usos recomendados: O Kit XGEN MASTER MTHFR C677T II é um teste qualitativo que permite a discriminação dos alelos, por PCR em Tempo Real, da mutação no gene C677T. O procedimento de amplificação do alelo selvagem e mutante do MTHFR C677T permite diferenciar os três genótipos possíveis: homozigoto selvagem, homozigoto mutante ou heterozigoto mutante.

Dados do fornecedor:

Mobius Life Science Comércio de Produtos para Laboratórios Ltda

Rua Paraíso do Norte, 866 – Pinhais - PR

CEP: 83.324-221

Tel: (41) 2108-5296

Fax: (41) 3667-2660

E-mail: info@mobiuslife.com.br

2. Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**

	Identificação de Perigos	Símbolo de Perigo
<u>Mix de amplificação</u>	N.A	N.A

3. Composição e informações sobre os ingredientes

INGREDIENTE	CAS Nº.	PORCENTAGEM
Glicerina	58-81-5	15-40%
Tris	77-86-1	1 –5%
Azoturia de sódio	26628-22-8	<0.1

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas gerais: Nenhuma precaução especial.

Contato com a Pele: Remover a roupa contaminada. Lavar a área afetada com água por 10 a 15 minutos.

Contato com os Olhos: Lavar os olhos com grande quantidade de água ou solução salina por no mínimo 15 minutos. Em caso de irritação, procurar assistência médica.

Ingestão: Beber água. Se necessário procurar assistência médica.

Inalação: Sair para uma área com ar fresco. Se necessário procurar assistência médica.

5. Medidas de combate a incêndio

Fogo e Perigo de Explosão: produto não inflamável.

Extintor de Incêndio: Pó químico, espuma, dióxido de carbono ou água. Nenhuma precaução especial é necessária.

6. Medidas para controle para derramamento ou vazamento

Medidas pessoais: Utilizar roupas protetoras adequadas Evitar contato com os olhos e a pele. Nenhuma precaução especial é requerida

Precauções ambientais: O material derramado deve ser cuidadosamente lavado com água ou varrido para recipientes e removido de acordo com as legislações locais.

Método de limpeza: lavar a área com água abundante.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: o manuseio dos produtos deve ser feito usando as precauções habituais. Evite a formação de aerossol.

Armazenamento: armazenar nas embalagens originais, fechadas, em local fresco e ventilado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Proteção respiratória: Nenhuma precaução especial.

Proteção dos Olhos: Utilizar óculos de proteção.

Proteção da pele: Utilizar roupas e luvas protetoras apropriadas.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Solução aquosa ou congelada

Aparência: Líquido sem cor

Odor: Sem odor

pH (25°C): 7,6-8,3

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso.

Produtos perigosos da decomposição: não há formação de produtos perigosos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade: Sem efeitos irritantes para a pele

Sem efeitos irritantes aos olhos

Sensibilização: se, efeitos de sensibilização.

12. Informações ecológicas

Utilizar de acordo com as boas práticas de laboratório.

Evite descartar o produto no meio ambiente.

13. Considerações sobre destinação final

O descarte deverá ser realizado de acordo com as normas nacionais e regulamentações locais em vigor.

14. Informações sobre transporte

A substância é considerada não perigosa para transporte e não passível de regulamentação.

15. Informações sobre regulamentações

Este produto não requer rótulos especiais de acordo com a Diretiva 67/548/CEE.

16. Outras informações

As informações contidas aqui estão de acordo com o conhecimento atual.

Elas caracterizam o produto no que diz respeito às precauções de segurança.

Elas não garantem as características do produto.

- **Legendas e abreviaturas**

n.ap. – não aplicável

n.d – não disponível