

1. PRODUTO

REFERÊNCIA
NOME PRODUTO
IDENTIFICAÇÃO EAN

OTTB001

OleoTest

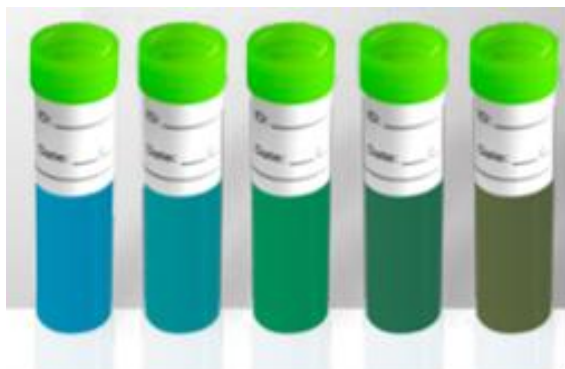
5600385230716 / 5600385230679 / 5600385230686 / 5600385230693


DESCRIÇÃO DO PRODUTO E APLICAÇÃO

Mistura de reagentes químicos, para avaliação dos compostos polares formados durante os processos de fritura. Os compostos polares são as substâncias pouco abundantes nas gorduras e óleos, tais como monoglicéricos, diglicéricos, ácidos gordos livres, bem como produtos polares de transformação formados durante o aquecimento, como na fritura dos alimentos

2. ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

Ponto de Fusão	Aprox. 60 °C
Escala de Cores	
Cor Compostos Polares até 5 %	Azul
Cor Compostos Polares de 6 a 12 %	Azul Esverdeado
Cor Compostos Polares de 13 a 16 %	Verde-escuro
Cor Compostos Polares de 17 a 23 %	Verde-garrafa
Cor Compostos Polares superiores a 24 %	Verde Pardo



3. PACKAGE

- **Tubo de Polipropileno de 5 ml (60x16 mm) contendo reagente químico OleoTest**

A embalagem final contém:

- Tubos rotulados em quantidade de 10, 25 ou 50 tubos;
- Suporte Anti queimadura;
- Instruções de utilização e exemplo de registo de resultados;
- Embalagem exterior com tabela de cores e instruções de utilização;

A rotulagem do produto (caixa) contém:

- Identificação do produtor;
- Referência do produto;
- Nome do Produto;
- Identificação do lote de produção;
- Data de validade;
- Condições de armazenamento;

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM / VALIDADE

- $5\text{ }^{\circ}\text{C} < T < 20\text{ }^{\circ}\text{C}$, ao abrigo da luz;
- Validade: 18 meses após data de produção;

5. MEDIDAS DE SEGURANÇA

- Por favor consultar Ficha de Dados de Segurança do Produto

6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Destape o tubo que contém o reagente
2. Coloque o tubo no suporte anti queimadura
3. Introduza o óleo quente (aproximadamente 60 °C a 80°C) até ao traço inferior da etiqueta. Feche o tubo colocando até ao fim a respetiva tampa, e retire o suporte anti queimadura. Caso o óleo não se encontre suficientemente quente para dissolver o produto, coloque o tubo debaixo de uma torneira de água quente ou durante breves segundos no micro-ondas.
4. Agite bem até obter uma mistura uniforme. No final da reação a mistura óleo/reagente espessa (solidifica). Aguarde cerca de 2 minutos.
5. Mantendo o tubo na vertical virado para uma fonte luminosa, compare a cor obtida com a escala da tabela de cores fornecida.
6. Se atingir a cor 4 (17 a 23 %), tenha o máximo de cuidado, pois encontra-se já muito próximo da ilegalidade segundo a Portaria 1135/95 de 15/09.
7. Mantenha os tubos ao abrigo da luz direta ou de calor. O resultado do teste é estável durante vários meses e pode servir como registo.

