

FICHA TÉCNICA

EDIÇÃO: 7

DATA: 05-11-2010

PÁGINA: 1 de 2

OT - OLEO TEST ®



1. PRODUTO

Designação do Produto

Reagente OleoTest®

Marca

oleotest

Ref.ª

OTTB002 /

OTCX010 / OTCX025 / OTCX050

Identificação EAN

5600385230716 /

5600385230679 / 5600385230686 / 5600385230693

Descrição do Produto



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. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ponto de Fusão

Aproximadamente 60 °C

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. EMBALAGEM

Caixas de 10, 25 ou 50 testes de uso único.

No caso da referência OTTB002 – não aplicável.

4. *CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM / VALIDADE*

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

5. *MEDIDAS DE SEGURANÇA*

AVISO GERAL: Em caso de dúvida, ou se os sintomas persistirem deve consultar um médico. Nunca se deve dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

- Em caso de contacto com a pele lavar abundantemente com água e sabão e remover todo o vestuário contaminado.
- Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa pelo menos durante dez minutos, mantendo as pálpebras abertas e consultar um médico.

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 respectiva 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 microondas.
4. Agite bem até obter uma mistura uniforme. No final da reacção 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 directa ou de calor. O resultado do teste é estável durante vários meses e pode servir como registo.