

### 1. PRODUCTO

#### Designación del Producto

#### Reactivo OleoTest

##### Ref.<sup>a</sup>

OTTB002 /

OTCX010 / OTCX025 / OTCX050

##### Identificación EAN

5600385230716 /

5600385230679 / 5600385230686 / 5600385230693

#### Descripción del Producto



Mezcla de reactivos químicos para la evaluación de los compuestos polares formados durante los procesos de fritura. Los compuestos polares como, por ejemplo, monoglicéridos, diglicéridos y ácidos grasos libres son sustancias poco abundantes en las grasas y aceites formándose, principalmente, durante el calentamiento en la fritura de los alimentos.

### 2. CARACTERÍSTICAS

Punto de Fusión	Aproximadamente 60 °C
Color Compuestos Polares hasta 5 %	Azul
Color Compuestos Polares de 6 a 12 %	Azul Verdoso
Color Compuestos Polares de 13 a 16 %	Verde Oscuro
Color Compuestos Polares de 17 a 23 %	Verde Botella
Color Compuestos Polares superiores a 24 %	Verde Pardo

### 3. EMBALAJE

- Tubo de polipropileno de 5 ml con reactivo OleoTest.

#### Embalaje final constituido por:

- Caja de 10 o 50 tubos;
- Soporte anti-quemadura;
- Tabla de colores, registro e instrucciones de uso;

#### Rótulo de la caja con los siguientes elementos:

- Referencia del Producto;
- Denominación del Producto;
- Lote del Producto;
- Fecha de Caducidad;

#### 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VALIDEZ

- $5\text{ °C} < T < 20\text{ °C}$ , fuera del alcance de la luz;
- Validez: 18 meses desde la fecha de producción;

#### 5. MEDIDAS DE SEGURIDAD

**AVISO GENERAL: No ingerir y evitar el contacto con la piel. En caso de duda, o si los síntomas persisten, debe consultar a un médico. Nunca se debe dar nada por la boca a una persona inconsciente.**

- En caso de contacto con la piel lavar repetidamente con abundante agua y jabón y cambiar la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua repetidamente durante, por lo menos, 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un médico.

#### 6. INSTRUCCIONES DE USO

1. Destape el tubo que contiene el reactivo.
2. Coloque el tubo en el soporte anti-quemadura.
3. Introduzca la muestra de aceite caliente (entre  $70\text{ °C}$  y  $80\text{ °C}$ , aproximadamente) hasta la marca inferior de la etiqueta. Cierre el tubo completamente con su tapón y quite el soporte anti-quemadura. (Si la muestra no hubiera alcanzado la temperatura necesaria, caliente un poco de agua e introduzca el tubo debidamente tapado hasta que la mezcla se disuelva).
4. Agite bien el tubo (durante 1 minuto) para que se produzca una mezcla uniforme.
5. Espere 2 minutos dejando la mezcla en reposo. Mantenga el tubo vertical cerca de una fuente de luz y compare el color obtenido contra la tabla de colores.
6. Al final de la reacción la mezcla, grasa y reactivo solidifica.
7. Si alcanza el color 4 (17 a 23 %), tenga el máximo cuidado, porque está muy cerca del límite legal de 25% (BOE, Orden de 26 de Enero de 1989.)