

1. PRODUIT

Référence du Produit

OT0001

Désignation du Produit :

Réactif chimique Oleo Test®



Description du Produit

Mélange de réactifs chimiques pour faire l'évaluation des composants polaires cumulés pendant le processus de fritures. Les composants polaires sont les substances peut fréquents dans les graisses et les huiles, comme les monoglycériques, les diglycériques, les acides grasses libres et aussi les produits polaires de transformation cumulés pendant le processus de chauffage e fritures des aliments.

2. CARACTERISTIQUES PHYSIQUE - CHIMIQUES

Point De Fusion	Aprox. 60 °C
Couleur pour la concentration de composés polaires jusqu'à 5 %	Bleu - clair
Couleur pour la concentration de composés polaires de 6 à 12 %	Bleu verdâtre
Couleur pour la concentration de composés polaires de 13 à 16 %	Vert foncé
Couleur pour la concentration de composés polaires de 17 à 23 %	Vert de bouteille
Couleur pour la concentration de composés polaires supérieurs à 24 %	Vert brunâtre

3. EMBALLAGE

- **Tube de polypropylène 5 ml 16x60 mm avec 1 ml de réactif chimique Oleo Test®**

Emballage final constitué par:

- Boîte en carton avec 10, 25 ou 50 tubes ;
- Appui anti-brûlure ;
- Table des couleurs et instructions d'utilisation.

Etiquette de la boîte avec les éléments suivants :

- Identification du producteur ;
- Référence du produit ;
- Désignation du produit ;
- Lot du produit ;
- Date de validité ;
- Conditions de stockage ;

4. CONDITIONS DE STOCKAGE / VALIDITE

- $5\text{ }^{\circ}\text{C} < T < 20\text{ }^{\circ}\text{C}$, à l'abri de la lumière ;
- Validité: 18 mois après date de production ;

5. MESURES DE SECURITE

- Voir Fiche de Données de Sécurité

6. INSTRUCTIONS D' UTILISATION

1. Déboucher le tube contenant le réactif chimique ;
2. Placer le tube sur l'appui anti-brûlure ;
3. Remplir d'huile chaude (entre $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ et $80\text{ }^{\circ}\text{C}$) jusqu'à la limite inférieure de l'étiquette du tube (si l'huile n'est pas assez chaude pour dissoudre le réactif, fermer le tube puis le placer sous un robinet d'eau chaude jusqu'à la dissolution complète du réactif).
4. Mélanger jusqu'à former une solution uniforme. Attendre plus au moins 2 minutes;
5. Après, en gardant le tube dans la position verticale tourner vers une source lumineuse et comparer la couleur obtenue à celle de la table des couleurs;
6. A la fin de la réaction le mélange solidifie. Maintenir les tubes à l'abri de la lumière directe ou de la chaleur.
7. Le résultat des tests est stable pendant plusieurs mois et peut servir comme registre.