

## PLAQUES FILTRANTES AVEC TRIEX® POUR L'ÉLIMINATION DU TCA

Enlèvent efficacement le TCA du vin et d'autres boissons (demande de brevet déposée)



### Caractéristiques

Les plaques filtrantes profondeur FIBRAFIX® TX-R sont un méthode efficace pour enlever le TCA (2,4,6-trichloroanisole) du vin et d'autres boissons. Contrairement aux autres méthodes utilisées pour enlever le TCA, les plaques TX-R n'endommagent pas les arômes originaux ou les parfums. Les plaques filtrantes FIBRAFIX® TX-R contiennent du TRIEX® (demande de brevet déposée), un composé inorganique. Tous les matériaux utilisés sont de qualité alimentaire et approuvés par la FDA.

### Applications

Les plaques FIBRAFIX® TX-R s'utilisent comme des plaques filtrantes conventionnelles. Un passage à travers le filtre est suffisant pour enlever le TCA.

### Débit recommandé

350 l/m<sup>2</sup> / h

### Le TCA dans les boissons

Le TCA (2,4,6-trichloroanisole) est un sérieux problème pour l'industrie vinicole et des boissons. Le TCA peut se trouver dans des bouchons, des barriques en chêne, des cuves et d'autres équipements. Il présente une odeur de moisi que les personnes peuvent détecter dans les vins à des niveaux aussi faibles que 5 parties par trillion. Chose étonnante, même à des concentrations de une à deux parties par trillion, il peut affecter le goût et le bouquet du vin.

D'autres méthodes avaient été développées afin de traiter les vins affectés par du TCA, mais ne sont pas idéales. Les méthodes de traitement à base de polyéthylène sont coûteuses, longues à mettre en oeuvre et diminuent ou « écrètent » les arômes complexes qui donnent au vin son riche bouquet et ses parfums. Les méthodes utilisant des produits à base de lait sont parfois utilisés, mais elles aussi réduisent les arômes et parfums et peuvent introduire des allergènes résiduels dans le vin. La méthode consistant à utiliser de grains de moutarde comme déodorant contre le TCA est également associée avec de sévères distorsions gustatives et aromatiques.

### Utilisation

Les plaques filtrantes profondeur sont utilisées dans un filtre presse comme par exemple un filtre de la série FILTROX NOVOX®. Les plaques doivent être mouillées lors du chargement du filtre et elles doivent être affranchies avec de l'eau pure à 50 l/m<sup>2</sup>.

### Conditions de stérilisation

Les plaques peuvent être stérilisées avec de l'eau chaude (85°C) ou de la vapeur (125°C).

## Assurance Qualité

FILTROX assure le meilleur contrôle qualité conformément aux standards internationaux :

- ISO 9001 (assurance qualité)
- ISO 14001 (gestion environnementale)
- HACCP (sécurité alimentaire)
- FDA drug master file : # 16418

Des tests externes ont été effectués sur les plaques filtrantes et ont été certifiés conformément aux :

- exigences CFR du NAMS

Du fait de l'agent liant, la polyamidoamine, que FILTROX utilise dans ses plaques, l'ISEGA l'institut pour l'analyse alimentaire à Aschaffenburg (Allemagne) a réalisé un test pour les extractibles MCPD et DCP. Les extraits des plaques FILTROX se trouvaient en deçà du seuil de détection de la méthode officielle.

## Données de sécurité européennes

Ces données peuvent être téléchargées sur Internet sur le site de FILTROX ou sur demande à la société.

## Matériaux

Cellulose purifiée et blanchie, aide naturelle inorganique à la filtration, TRIEX® et polyamidoamine (<3%). Sans fibres plastiques ni formaldéhyde. Les plaques filtrantes sont sans OGM ni allergènes courants.

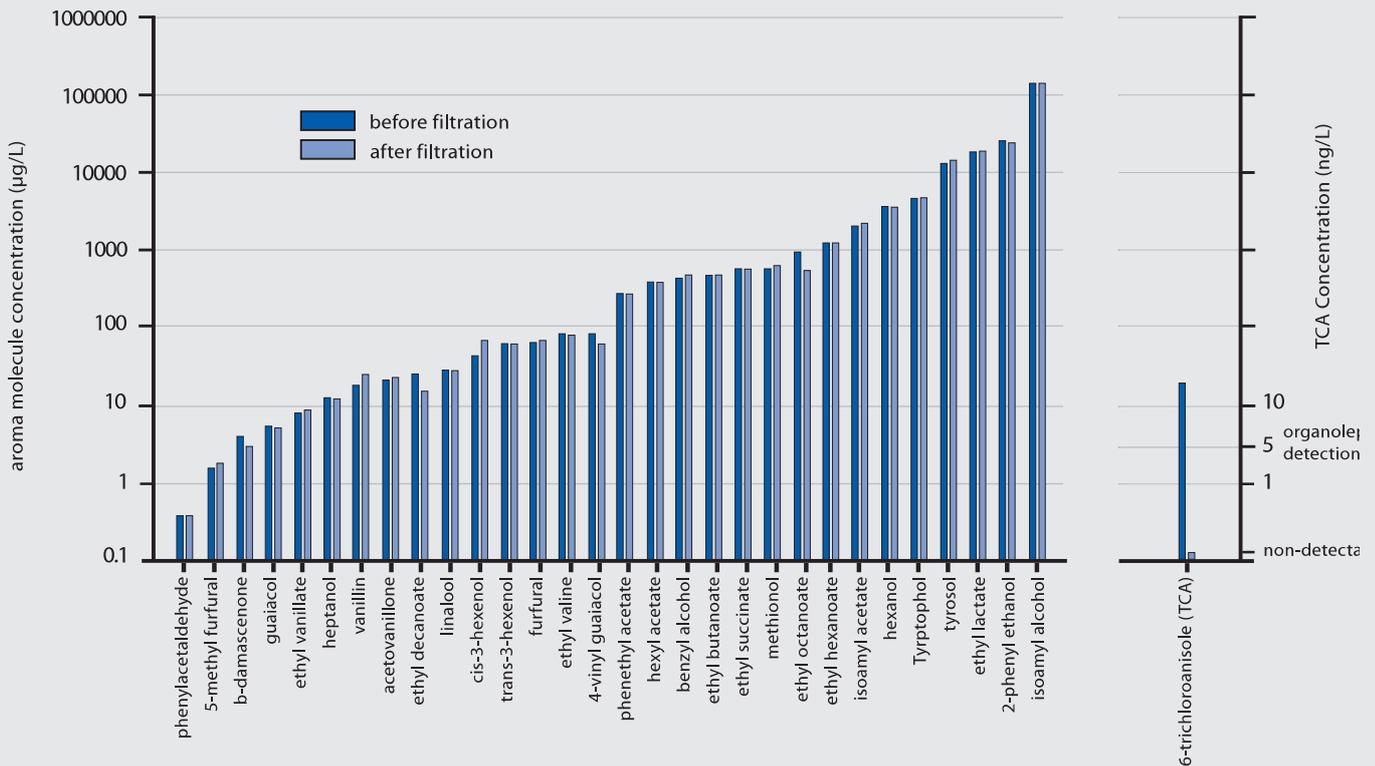
## Élimination

Les plaques non contaminées peuvent être recyclées comme du papier, compostées ou jetées avec les déchets domestiques. Les plaques contaminées doivent être recyclées de façon appropriée.

## Durée et conditions de stockage

Les plaques doivent être stockées dans un lieu sans odeurs, dans un endroit sec et ventilé dans leur emballage d'origine. Nous recommandons d'utiliser les plaques dans un délai de 36 mois après la date d'achat.

## Profil aromatique français selon Colombard, avant et après filtration avec FIBRAFIX® TX-R



Votre fournisseur local:



...du moût  
...à la bouteille

Impasse des Artisans 1963 Vétroz  
Tél : 027/346 14 72 Fax : 027/346 12 85  
E-mail : info@oeno-tech.ch  
www.oeno-tech.ch

Les informations contenues dans ce document sont à jour à la date de diffusion. Cependant, chaque utilisateur est tenu de vérifier la compatibilité de ses produits avec le type de filtration mentionné dans ce document. Sous réserve de modifications techniques.