

CONSEILS D'UTILISATION

TAMIS D'ANALYSE

Nous vous félicitons d'avoir acheté un tamis d'analyse RETSCH et vous remercions de votre confiance.

Les tamis d'analyse sont des instruments de mesure !

Pour en garantir une longévité maximale, ils doivent donc être manipulés avec soin avant, pendant et après le tamisage.

AVANT LE PREMIER EMPLOI

- I Il est conseillé de nettoyer les nouveaux tamis avec de l'éthanol ou de l'isopropanol afin de les libérer d'éventuels résidus de conservation.
- I Les tamis doivent être rangés dans un endroit sec et à l'abri de la poussière.

PENDANT LE TAMISAGE

- I **Le passage de la matière à tamiser à travers la toile de tamisage ne doit en aucun cas être forcé.**
Un léger brossage de la matière chargée suffit déjà à déformer les mailles et à endommager la toile de tamisage, notamment s'il s'agit d'une toile à mailles fines avec une ouverture inférieure à 200 µm.
- I Pour certaines applications de tamisage à sec avec des tamis à ouverture de maille inférieure à 200 µm, il peut s'avérer utile de recourir à des aides mécaniques (billes, cubes, chaînes etc.). La quantité et la taille de ces aides de tamisage doivent être sélectionnées de manière à ne pas abîmer la toile de tamisage !

APRÈS LE TAMISAGE

- I Les particules restées coincées dans les mailles doivent être enlevées en tapant légèrement sur le tamis retourné avec la monture posée sur une surface plane.
- I Pour nettoyer les tamis à ouverture de maille inférieure à 500 µm, il faut impérativement utiliser un bain de nettoyage à ultrasons.
- I Les tamis à ouverture de maille supérieure à 500 µm peuvent être nettoyés à l'eau, avec précaution, à l'aide d'une brosse souple pour le lavage à la main ou d'une éponge en plastique.
- I Les tamis mouillés peuvent être séchés dans un sècheur jusqu'à une température de 80°.
- I N'utiliser ni vide, ni air comprimé.

Pour toute recommandation concernant la charge maximale du fond du tamis, d'éventuels conseils et astuces ou encore toute autre information sur le tamisage avec les tamis d'analyse RETSCH, veuillez consulter notre site **www.retsch.fr/tamis**