

BARBOTEUR OU FLACON LAVEUR

FICHE N° 16584

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Authentification alimentaire

Organisme : Clermont Auvergne Métropole

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre Pyrex, marque déposée

Description

Le barboteur, ou flacon laveur, est un flacon en verre Pyrex, muni d'une coiffe s'emboitant dans son col rodé, qui porte deux tubes dont l'orifice émerge à l'horizontale dans deux directions opposées. L'un forme un coude simple et plonge à la verticale à travers la coiffe et se prolonge jusqu'au fond du flacon, l'autre forme un zigzag et pénètre dans la coiffe par le côté.

Utilisation

Ce flacon était utilisé pour faire barboter des gaz dans un liquide adapté. Le tube plongeant au fond du flacon servait à l'adduction des gaz, piégés dans un liquide remplissant le fond du flacon et remontant sous forme de bulles (barbotage). Dans le cas d'un montage à aspiration, comme dans une filtration sous vide, ce système empêche le reflux du gaz dans le vase précédent ("lavage des gaz").

Cet exemplaire a servi au sein du laboratoire d'analyse de la sucrerie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Barboteur ou flacon laveur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26615>, consulté le 2026-07-27