

CREUSETS

FICHE N° 3393

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie inorganique
Organisme : Images et Réseaux
Ville : Rennes
Modèle : 2,7,8, inconnu
Matériaux : Céramique

Description

Les creusets LDC modèle 2,7,8 et inconnu en céramique brute, non vernissé, dite terre réfractaire se présente sous la forme conique. Sur la partie supérieure, de diamètre plus important que la base des creusets, on trouve un bec verseur.

Ces appareils permettent d'effectuer des synthèses chimiques de composés minéraux par la technique de calcination. Autrement dit, le mélange introduit dans le creuset est mis à chauffer soit dans un four haute température soit sur un bec Meker. On provoque alors sur ce dit mélange, par action de la chaleur, une réaction physico-chimique.

Utilisation

Ces creusets sont utilisés dans les laboratoires de chimie inorganique afin de réaliser des synthèses et des réactions chimiques par mélange de composés minéraux. Ils sont plus particulièrement utilisés pour la fusion de métaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Creusets (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15411>, consulté le 2026-02-23