Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 30.10.2026

Ref : 664097

Récipient de réactions stoechiométriques



Dans le réacteur pour la st?chiométrie, des métaux réagissent avec de l'eau ou de l'acide tout en dégageant de l'hydrogène. La masse atomique et la valence du métal peuvent être déterminées à partir du volume de gaz recueilli dans la seringue et de la masse métallique pesée. Le récipient est rempli dans sa partie inférieure avec de l'eau ou de l'acide, rincé avec un gaz inerte non réactif (N 2) et la réaction est ensuite lancée par abaissement du plongeur après que l'espace de réaction ait été rattaché à une seringue à gaz. La réaction se déroule tranquillement et sans qu'aucune flamme n'apparaisse. Verre avec raccord latéral (GL 18) et robinet à trois voies à l'extrémité inférieure.

Caractéristiques techniques :
Hauteur : 225mm Diamètre : 60 mm Masse : 0,22 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Equipement de laboratoire > Matériel en verre, plastique et porcelaine > Pièces spécifiques

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr