

Détermination de l'acide sulfurique dans l'acétone et le phénol

Le procédé au cumène génère du phénol et de l'acétone à partir de benzène et de propylène. Pour obtenir un contrôle du processus effectif, il est indispensable de contrôler la concentration en acide sulfurique qui influe sur la décomposition par estérification catalysée de l'hydroperoxyde de cumène lors de la production du phénol et de

l'acétone. Cette Process Application Note explique l'analyse en ligne par titrage de l'acide sulfurique. Dans de tels environnements dangereux, l'appareil d'analyse peut être utilisé dans sa version pour zones explosibles ou être logé dans un boîtier spécial zones explosibles.

CONTACT

Metrohm Suisse SA
Industriestrasse 13
4800 Zofingen

info@metrohm.ch