

Analyse des tensioactifs : une alternative moins polluante à la méthode Epton dans le respect des normes EN en vigueur !

Par Mettler-Toledo SAS - **Tél** : 01 30 97 17 17 - **Fax** : 01 30 97 16 16 - **Email** : marcom.fr@mt.com - **Web** : www.mt.com

Les consommateurs sont de plus en plus exigeants, particulièrement en ce qui concerne les produits qui touchent à leur bien-être, comme les produits de soins. Caractéristiques, composition et constance de la formulation sont les paramètres clés qui doivent être maîtrisés par l'industrie cosmétique.

En réponse à cette attente, Mettler-Toledo propose une nouvelle électrode, la

DS800-TwoPhase. Elle a pour fonction la détermination des tensioactifs anioniques et cationiques en solution purement aqueuse ou en milieu bi-phasique, conformément aux normes DIN EN14480/14668/14669.

Alors que la méthode d'analyse classique (méthode Epton) reste essentiellement une technique manuelle, la DS800,

couplée à un appareil de titrage, propose une automatisation simple sans recours à un solvant chloré (chloroforme).

La mise au point a porté sur la qualité du signal fourni par ce nouveau capteur et sur sa durée de vie. Celle-ci permet en effet d'effectuer des centaines d'analyses pratiquement sans maintenance que ce soit sur des matières premières, des détergents, shampoings, gels douche, etc.

