

<p style="text-align: center;">CONGRES COSMETIC ENVIRONMENT & SAFETY Instructions pour Appel à Communications Orales & Posters</p>
--

**Comment garantir la sécurité des emballages cosmétique en plastiques recyclés ?
Analyse et évaluation de risque.**

Anne-Sophie Moriceau, Marie Duigou

Intertek France, 1 avenue du Général de Gaulle, Tour HyFive – 92800 Puteaux – France
annesophie.moriceau@intertek.com; marie.duigou@intertek.com

L'interaction entre les emballages et les formules cosmétiques est un enjeu majeur en matière de sécurité et de conformité réglementaire. La migration de substances peut altérer la qualité des produits et poser des risques potentiels pour le consommateur. Pour garantir la sécurité des formulations, il est essentiel de mettre en place un plan de test rigoureux, incluant des études de migration et un screening analytique des substances non-intentionnellement ajoutées (NIAS).

La définition du protocole d'étude est une étape clé, impliquant le choix de simulants représentatifs des formules cosmétiques, des conditions d'essai adaptées (température, durée, contact direct ou indirect) et des techniques analytiques performantes (GC-MS, LC-MS). L'interprétation des résultats repose sur une évaluation du risque fondée sur l'exposition réelle du consommateur.

Cette communication mettra en avant l'importance d'une approche méthodologique robuste pour maîtriser la migration des substances issues des matériaux d'emballage et assurer la sécurité des produits cosmétiques, tout en anticipant les évolutions réglementaires et environnementales.