

COSMÉTIQUE

Le laboratoire ChemTox, spécialisé en chimie et toxicologie analytiques, a développé au cours des années et en parallèle à son département médico-légal, une forte activité dans le domaine industriel, notamment pour les groupes cosmétiques. Celle-ci est mise à profit tant pour le suivi de la production que pour la réalisation d'études recherche et développement. De plus, le laboratoire ChemTox dispose d'une certification EUROTOX.

CONTRÔLE QUALITÉ :

- Exemples de matrices :

- Matières premières
- Additifs
- Stabilisateurs
- Produits finis
- Colorants
- Conservateurs
- Principes actifs
- Ingrédients divers

- Exemples de tests :

- Identification et quantification de substances contenues dans un produit
- Recherche de contaminants (métaux, solvants,...)
- Recherche d'allergènes (24 formes chimiques...)
- Validation de la composition d'un produit
- Vérification de la conformité d'un produit (coloration, texture,...)
- Test de vieillissement

AUTRES INVESTIGATIONS DU LABORATOIRE :

- Mise en évidence de la substitution d'une molécule coûteuse par une autre :

- Colorant pour préparation capillaire par exemple

- Non respect du cahier des charges :

- De par la quantité moindre de principe actif par rapport à un produit conforme

- Contrefaçons vendues sur Internet ou d'origine douteuse.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT :

- Identification de composés indésirables :

- Fines particules ou cristaux,...
- Apparition de composés indésirables lors du processus de fabrication

- Étude de biodisponibilité

- Notre laboratoire dispose d'un service R&D accrédité Crédit d'Impôt Recherche et vous propose des développements à la carte.

