

Providing Sterilisation & Laboratory Services
for the world's most innovative healthcare
companies.

Depuis le Blog

Garantir La Sécurité Des Plastiques Et Des Matériaux En Contact Avec Les Aliments

13 juin 2025

Chez Medistri, nous comprenons les préoccupations croissantes concernant les bisphénols – en particulier le Bisphénol A (BPA) – présents dans les plastiques, les polymères et les matériaux en contact avec les aliments. Les bisphénols sont des composés synthétiques largement utilisés dans la fabrication de polycarbonates et de résines époxydes. En raison de leurs effets potentiellement perturbateurs sur le système endocrinien, la surveillance réglementaire s'est intensifiée dans de nombreux secteurs.

Notre service d'analyse des bisphénols permet aux fabricants et fournisseurs de rester conformes aux normes internationales strictes, tout en garantissant la sécurité des consommateurs et l'intégrité des produits.

Un Double Contexte : Plastiques & Matériaux En Contact Avec Les Aliments

Le laboratoire de Medistri est équipé pour réaliser des analyses de bisphénols directement sur les plastiques et les polymères, que ce soit dans le cadre du contrôle qualité, de la qualification des matières premières ou des tests réglementaires. L'analyse des bisphénols fait également partie intégrante des évaluations des matériaux en contact avec les aliments (FCM), où la migration des substances de l'emballage vers les denrées doit être rigoureusement surveillée.

Dans les deux contextes, nos analyses garantissent la conformité avec les normes suivantes :

- Règlement (UE) n°10/2011 (matériaux plastiques destinés à entrer en contact avec les aliments)
- Ordonnance suisse RS 817.023.21
- ISO 1186 / EN 13130 (essais de migration spécifique dans les simulants alimentaires)

Notre Méthode : GC-MS À Haute Sensibilité

Medistri utilise la chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC-MS) pour la détection et la quantification des bisphénols. Cette méthode offre :

- Une haute sensibilité avec une limite de quantification (LOQ) de 2 µg/ml
- Une grande sélectivité grâce à la détection par spectre de masse
- Une compatibilité avec une large gamme de matrices, incluant les polymères bruts, les matériaux d'emballage et les simulants alimentaires

La GC-MS est ainsi idéale pour les tests de dépistage comme de confirmation.

Collaborer Avec Medistri

En collaborant avec Medistri, vous bénéficiez de :

- Délais de traitement rapides
- Stratégies d'analyse personnalisées
- Expertise réglementaire approfondie
- Traçabilité et intégrité des données garanties

Que vous validiez de nouveaux matériaux ou répondiez à de nouvelles exigences du marché, nos experts de laboratoire sont à votre disposition pour vous accompagner vers des produits plus sûrs et conformes.

En savoir plus sur notre Laboratoire. Pour garantir que vos produits respectent les normes de qualité et de sécurité les plus élevées, contactez notre équipe à contact@medistri.com.

— L'équipe Medistri

#Medistri



Accrédité Selon La Norme ISO/IEC 17025

L'analyse des bisphénols de Medistri est entièrement accréditée selon la norme ISO/IEC 17025 par le Service d'accréditation suisse (SAS). Cela garantit que nos résultats sont techniquement fiables, entièrement traçables et reconnus par les autorités réglementaires à l'échelle mondiale.

Nos clients comptent sur nous pour des analyses fiables et conformes qui facilitent la sécurité des produits et l'accès au marché.