



## MACCO ORGANIQUES INC.

100 McArthur, Valleyfield, Québec, Canada, J6S 4M5

Tél: (450) 371-1066, Fax: (450) 371-5519

Site internet: <http://www.macco.ca>, Courriel: [macco@macco.ca](mailto:macco@macco.ca)



LE PROCESSUS DE FABRICATION DES PRODUITS CI-DESSOUS EST ENCADRÉ D'UN SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 ET D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE FSSC 22000

Date: 27 février 2014

Remplace: 29 novembre 2012

Déclaration Officielle

Ref #: **Métaux F-1**

## MÉTAUX LOURDS / DÉCLARATION OFFICIELLE

Les produits de *Macco Organiques Inc.*, incluant l'*Acétate de Calcium*, l'*Acétate de Potassium*, l'*Acétate de Sodium*, le *Benzoate de Potassium*, le *Benzoate de Sodium*, le *Diacétate de Sodium*, le *Propionate de Calcium* et le *Propionate de Sodium*, fabriqués à son usine de Valleyfield, sont le résultat de procédés chimiques qui font usage de *matières premières* dont la qualité est contrôlée et qui sont analysées pour leur contenu en *Arsenic*, *Cadmium*, *Mercur*e et *Plomb* à des niveaux inférieurs à 1 ppm, 1 ppm, 0.5 ppm et 1 ppm, respectivement.

Les produits de Macco sont conformes aux exigences du USP <231> quant au niveau de métaux lourds. Le test de métaux lourds du USP répond aux éléments suivants : *Antimoine (Sb)*, *Argent (Ag)*, *Arsenic (As)*, *Bismuth (Bi)*, *Cadmium (Cd)*, *Cuivre (Cu)*, *Étain (Sn)*, *Mercur*e (*Hg*), *Molybdène (Mo)* et *Plomb (Pb)*.

Lorsqu'applicable, les limites pour les métaux lourds ont été établies par des organismes internationaux régissant les produits alimentaires et pharmaceutiques faisant référence, par exemple, au FCC (« U.S. Food Chemicals Codex »), à la Directive de la CEE (Communauté Économique Européenne), au Codex Alimentarius du FAO/WHO (« Food and Agriculture Organization of the United Nations » / « World Health Organization »), au USP (« United States Pharmacopeia »), au EP (« European Pharmacopoeia »), etc.

La conformité de chacun des produits de Macco est confirmée par analyse et est rapportée sur les spécifications et certificats d'analyse. La limite imposée par Macco est de 5 ppm.

Le site manufacturier de Macco est enregistré auprès de la FDA pour le bioterrorisme et la FSMA, ainsi que certifié C-TPAT. Les opérations de Macco sont encadrées d'un Système Management Qualité ISO 9001, d'un Système de Management de la Sécurité Alimentaire FSSC 22000 (approuvé par le GFSI, l'initiative mondiale de la sécurité alimentaire) et en conformité avec les BPF alimentaires. Le site manufacturier de Macco est audité annuellement pour ces systèmes.