



## MACCO ORGANIQUES INC.

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

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

Page Web: <http://www.macco.ca>, Email: [macco@macco.ca](mailto:macco@macco.ca)



LE PROCESSUS DE FABRICATION DU PRODUIT CI-DESSOUS EST ENCADRÉ D'UN SYSTÈME QUALITÉ ENREGISTRÉ À LA NORME ISO-9001

Date: 17 Mars 2010

Remplace: 6 Septembre 2006

CAS # : 137-40-6

Ref # : S50112-F1

## PROPIONATE DE SODIUM FCC AGGLOMÉRÉ

EEC # : E-281

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>2</sub>

Poids Mol: 96.06

### DESCRIPTION

Poudre blanche, granuleuse, inodore ou avec une faible odeur acétique - butyrique. Est déliquescent dans l'air humide. Un gramme se dissout dans 1 ml d'eau à 25°C. Le pH d'une solution de 1 dans 10 est entre 8.0 - 10.5.

### SPÉCIFICATIONS

Identification	:	Positive
pH (1:10) Solution aqueuse	:	8.0 - 10.5
Teneur (base sèche)	:	99.0% à 100.5%
Alcalinité (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	:	Satisfait à l'essai
Plomb	:	2 mg/kg Max.
Fer	:	0.003% Max.
Eau	:	1.0% Max.

### DENSITÉ TYPIQUE

20 - 28 lb/pi<sup>3</sup> : 0.32 - 0.45 g/ml

### PROFIL GRANULOMÉTRIQUE TYPIQUE

Sur 850 µm (US std tamis #20) : 1% Max.  
Au travers 75 µm (US std #200) : 3% Max.

### EMBALLAGE ET ENTREPOSAGE

Sac de papier à parois multiples de 20 kg ou 22.7 kg  
Entreposer dans des contenants étanches.  
Conditions d'entreposage recommandées : endroit frais et sec.  
Période maximale d'entreposage recommandée : 2 ans.

### UTILITÉ FONCTIONNELLE DANS LES ALIMENTS

Agent de conservation; inhibiteur de moisissure.

Conforme aux spécifications du "US Food Chemicals Codex".

**Responsabilité:** L'information contenue dans ce document est basée sur les connaissances courantes et l'expérience. L'information contenue dans ce document est fournie à titre informatif sans inclure de garantie d'aucune sorte. Macco Organiques Inc n'accepte aucune responsabilité d'aucun ordre quant à l'utilisation de cette information et quant aux utilisations, applications, adaptations ou transformations du produit décrit dans ce document. Les périodes d'entreposage recommandées qui sont présentées dans ce document peuvent varier considérablement selon les conditions.