



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



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

Date: 1 Juin 2011

Remplace: 17 Mars 2010

CAS # : 4075-81-4

Ref # : S20122-F3

PROPIONATE DE CALCIUM AGGLOMÉRÉ GRADE ALIMENTATION ANIMALE

C₆H₁₀CaO₄

Poids Mol: 186.22

DESCRIPTION

Poudre blanche ne possédant qu'une faible odeur d'acide propionique. Un gramme se dissout dans 3 ml d'eau.

SPÉCIFICATIONS

pH (solution 10%)	:	6 à 11
Teneur (base sèche)	:	98% Min.
Calcium	:	20.8% Min.
Métaux Lourds (Pb)	:	0.002% Max.

DENSITÉ TYPIQUE

26 lbs/pi ³ à 29 lbs/pi ³	:	0.416 g/cc à 0.464 g/cc
---	---	-------------------------

PROFIL GRANULOMÉTRIQUE TYPIQUE

Sur 2000 µm (US std tamis #10)	:	1% Max.
Au travers 45 µm (US std tamis #325)	:	5% Max.

EMBALLAGE ET ENTREPOSAGE

Sac de papier à parois multiples de 20 kg.

Entreposer dans des contenants étanches. Conditions d'entreposage recommandées : endroit frais et sec.
Période maximale d'entreposage recommandée : 3 ans.

UTILISATIONS TYPIQUES

Préservatif et un inhibiteur de moisissures et de la bactérie provoquant la filiosité du pain.

DOSAGE SUGGÉRÉ

Humidité du mélange	Dosage du Propionate de Calcium		
	%	Kg / Tonne Métrique	Livres/Tonne US
Inférieure à 12%*	0.2%	2 kg	4 livres
Au-dessus de 12%*	0.3 à 0.5%	3 à 5 kg	6 à 10 livres

*Le dosage est aussi fonction de la nature des mélanges et du temps d'entreposage, de la température et des conditions d'humidité. Des conditions de température et d'humidité élevées vont exiger des dosages plus élevés.

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.