



MACCO ORGANIQUES INC.

100 McArthur, suite 112, Salaberry-de-Valleyfield, Québec, Canada, J6S 4M5

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

Page Web: www.macco.ca, Courriel: macco@macco.ca



LE PROCESSUS DE FABRICATION DU PRODUIT CI-DESSOUS EST ENCADRÉ D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE FSSC 22000

Date: 21 mars 2019

Remplace: 21 août 2017

Réf #: S20162-F-G

DC #: 19-051

SPÉCIFICATIONS PROPIONATE DE CALCIUM FCC-CEE AGGLOMÉRÉ

GÉNÉRAL

Formule moléculaire: $\text{Ca}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2)_2$

Poids moléculaire: 186.22 g/mole

CAS #: 4075-81-4

CEE #: E-282

Description

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

Paramètres

Spécifications

Identification

Satisfait à l'essai.

pH (10%)

7.5 à 9.0

Dosage (base anhydre)

99.0 à 100.5%

Eau

4% Max.

Fluorures

20 ppm Max.

Plomb

2 mg/kg Max.

Métaux lourds

10 ppm Max.

Substances insolubles dans l'acide

0.2% Max.

Substances insolubles dans l'eau

0.3% Max.

Magnésium (MgO)

Satisfait à l'essai (environ 0.4% Max.)

Arsenic

3 ppm Max.

Fer

50 ppm Max.

Mercuré

1 ppm Max.

Densité typique (compactée)

28 à 33 lbs/pi³

0.45 à 0.53 g/mL

Taille typique de particules

Sur 2000 µm (tamis standard US #10): 1% Max.

À travers 45 µm (tamis standard US #325): 1% Max.

Emballage

Sac à papier à parois multiples de 20 kg et 22.7 kg.

Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec, dans des contenants étanches, jusqu'à 3 ans.

Conforme aux spécifications du « Food Chemicals Codex » et du CEE.

Responsabilité: L'information contenue dans ce document est basée sur les connaissances courantes et l'expérience. Cette information 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 peuvent varier considérablement selon les conditions.