



## MACCO ORGANIQUES INC.

100 McArthur, suite 112, Valleyfield, Québec, Canada, J6S 4M5

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

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



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

Date: 01 décembre 2017

Remplace: S40151-F3 du 26 fév. 2013

Réf #: S40251-F-G

DC #: 17-273

# SPÉCIFICATIONS BENZOATE DE SODIUM FCC-NF POUDRE

## GÉNÉRAL

Formule moléculaire:  $C_7H_5NaO_2$

Poids moléculaire: 144.11

CAS #: 532-32-1

CEE #: E-211

### Description

Poudre blanche, inodore ou presque inodore.

### Paramètres

Identification

Dosage par titrage (base anhydre)

Dosage par CLHP (base anhydre)

Eau

Alcalinité (en tant que NaOH)

Métaux lourds

Plomb

◇ Apparence de la solution

◇ Acidité ou alcalinité

◇ Perte au séchage

◇ Composés halogénés

### Spécifications

Satisfait à l'essai

99.0 à 100.5%

99.0 à 101.0%

1.5% Max.

Satisfait à l'essai (0.04% Max.)

10 µg/g Max.

2 mg/kg Max.

Satisfait à l'essai

Satisfait à l'essai

2.0% Max.

Chlore ionisé : 200 ppm max.

Chlore total : 300 ppm Max.

**Solvants Résiduels et Impuretés Volatiles Organiques:** Ce matériel est conforme aux exigences du USP<467>, du ICH Q3C et du EP 5.4 pour les impuretés volatiles organiques et solvants résiduels. Notre connaissance du procédé et nos contrôles aux niveaux de la fabrication, de la manipulation et de l'entreposage nous permettent d'affirmer qu'il n'y a pas de potentiel d'introduction de solvants ou impuretés volatiles organiques dans le produit car le seul solvant utilisé dans notre procédé est l'eau.

### Densité typique (compactée)

20 à 24 lbs/pi<sup>3</sup>

0.32 à 0.38 g/mL

### Taille typique de particules

Sur 850 µm (tamis standard US #20) : 0.1% Max.

À travers 45 µm (tamis standard US #325) : 40% Min.

### Emballage

Sac à papier à parois multiples de 20 kg

Barils de 45.4 kg et 50 kg.

### Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec, dans des contenants étanches, jusqu'à 2 ans.

Conforme aux exigences courantes du « Food Chemicals Codex (FCC) » et du « National Formulary (NF) ».

Respecte les exigences analytiques courantes du « European Pharmacopoeia (EP) ».

**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.