



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 : 2000 (SGS CA 98/1177)

Date: 26 Avril 2007

Remplace : 16 Décembre 2003

CAS # : 532-32-1

Ref # : S40151-F2

BENZOATE DE SODIUM FCC - NF - EP POUDRE

C₇H₅NaO₂

Poids Mol: 144.11

DESCRIPTION

Poudre blanche inodore ou presque inodore.

SPÉCIFICATIONS

◇ Solubilités	:	Conformes
Identifications	:	Positives
Teneur (base sèche)	:	99.0 - 100.5%
Eau	:	1.5% Max.
◇ Aspects de la solution	:	conformes
◇ Acidité (comme HCl)	:	0.073% Max.
◇ Alcalinité (comme NaOH)	:	0.080% Max.
◇ Chlore ionisé	:	200 ppm Max.
◇ Chlore total	:	300 ppm Max.
Métaux Lourds (comme Pb)	:	10 mg/kg Max.
Plomb	:	2 mg/kg Max.
◇ Perte à la dessiccation	:	2.0% max.

IVO et SR: Ce produit est conforme aux exigences USP/NF pour les impuretés volatiles organiques. Notre connaissance du procédé manufacturier et nos contrôles aux niveaux de la fabrication, de la manipulation et de l'entreposage nous permettent de reconnaître qu'il n'y a pas de potentiel d'introduction, dans nos produits, de Solvants Résiduels (SR) et d'Impuretés Volatiles Organiques, sur une base que, le cas échéant, le seul solvant utilisé dans nos synthèses inorganiques est l'eau potable.

DENSITÉ TYPIQUE

18 - 23 lbs/pi³ : 0.29 - 0.37 g/ml

PROFIL GRANULOMÉTRIQUE TYPIQUE

Retenues 850 µm (US std tamis #20)	:	0	-	0.1%
Retenues 425 µm (US std tamis #40)	:	0	-	0.2%
Retenues 150 µm (US std tamis #100)	:	0	-	3%
Retenues 75 µm (US std tamis #200)	:	5	-	80%
Retenues 45 µm (US std tamis #325)	:	20	-	60%
Au travers 45 µm (US std tamis #325)	:	1	-	60%

EMBALLAGE ET ENTREPOSAGE

Sac de papier à parois multiples de 20 kg et Barils de 45.4 kg ou 50 kg. (fibre avec sac intérieur en polyéthylène)

Entreposer dans des contenants étanches.

Conditions d'entreposage recommandées : endroit frais et sec.

Période maximale d'entreposage recommandée : 2 ans.

UTILISATIONS TYPIQUES

Agent de conservation; agent antimicrobien.

Conforme aux spécifications du "Food Chemicals Codex", du "U.S. National Formulary" et de "l'European Pharmacopoeia".

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.