

CC food® 36%

Chlorure de calcium alimentaire liquide
E 509

cc
food®

TETRA Chemicals Europe

Box 901, SE-251 09
Helsingborg, SUÈDE
Téléphone: +46 42 453 27 00
Fax: +46 42 453 27 80
info@tetrachemicals.com

Box 551, FI-67701
Kokkola, FINLANDE
Téléphone: +358 6 8282 111
Fax: +358 6 8282 575

Description Générale

CC food® est produit sous stricte surveillance pour garantir un niveau élevé de pureté et d'uniformité. Le produit est conforme à la Directive CE 2012/231, Normes FCC et FAO. Pour s'assurer que le produit répond à nos exigences strictes, des techniques d'analyses complètes sont employées avant l'expédition du produit. Un Certificat d'Analyse est fourni avec ce produit.

Applications

CC food® est utilisé dans différentes applications dans l'industrie agro-alimentaire. Quelques exemples d'applications courantes sont:

- Fabrication du fromage en combinaison avec la présure, pour accélérer le caillage.
- Production de bière et de sodas, pour ajuster la teneur en minéraux.
- Fruits frais, fruits et légumes en conserve pour augmenter la fermeté et la durée de conservation.
- Production de tartrate de calcium.
- Minéralisation de l'eau.

Pour plus d'informations sur les applications voir www.ccfood.eu

Disponibilité

CC food® 36% est produit en Suède. Il est disponible sous forme liquide en vrac en camions citernes ou en IBC de 1000 litres.

Sécurité et Manutention

Avant d'utiliser ce produit, consulter sa FDS disponible sur notre site Web.

Propriétés Physiques

Apparence	Clair, transparent à légèrement jaune
Odeur	Aucune
Température typique de cristallisation -7° C	
Densité à 20°C	1.35 kg/L

Propriétés Chimiques

Paramètre	Unité	Spécification	Valeur représentative	Limite FCC 10ème édition
Concentration en CaCl ₂	%	> 36	36.3	90-110% de la valeur affichée
Masse résiduelle en H ₂ O	%	N/A	62-64	N/A
pH (dans une solution de 5% de CaCl ₂ à 20° C)	-	7-9	7.9	4.5-11
Mg et sels alcalins	%	< 0.4	0.15	1.7
Insoluble dans l'eau	%	N/A	0.01	N/A
Alcalinité exprimée en Ca(OH) ₂	%	< 0.10	< 0.01	0.3
F	mg/kg	< 10	< 7	13
Métaux lourds (exprimés en Pb)	mg/kg	< 7	< 7	N/A
Fe	mg/kg	< 3	0.2	N/A
Pb	mg/kg	< 0.6	0.2	1.4
As	mg/kg	< 0.1	< 0.05	1
Hg	mg/kg	< 0.05	< 0.005	N/A
Ba	mg/kg	N/A	1	N/A
Br	mg/kg	N/A	350	N/A

Les valeurs limites du FCC ont été recalculées pour la concentration actuelle du produit.

Caractéristiques

- Food Chemicals Codex (FCC), 11ème édition, 2019
- CE 2012/231
- DIN 19626
- FAO/JECFA 2004

www.tetrachemicals.com

Parce que les modalités d'utilisation et les lois applicables peuvent différer d'un endroit à un autre et peuvent changer avec le temps, le Client est responsable de déterminer si les produits et les informations contenues dans ce document conviennent pour un usage par le Client et de veiller à ce que les locaux du Client ainsi que ses méthodes d'élimination soient conformes aux lois et autres textes gouvernementaux. Le Vendeur n'assume aucune obligation ni responsabilité pour les informations contenues dans le présent document. AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE; TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER SONT EXPRESSEMENT EXCLUES. En outre, rien dans le présent document ne doit être considéré comme une recommandation à fabriquer ou utiliser aucun des matériaux ou des procédés décrits ici, en violation de brevets existants ou futurs. Copyright © 2010 TETRA Technologies, Inc. Tous droits réservés. TETRA et le logo TETRA sont des marques déposées de TETRA Technologies, Inc. Cette fiche technique remplace toutes les autres versions.

