

CC food® 77%

Chlorek wapnia
Dwuhydrat

CC
food®

Opis ogólny

CC food® jest wytwarzany pod ścisłym nadzorem dla zapewnienia wysokiego poziomu czystości i zgodności z wymaganiami. Produkt spełnia wymagania norm EC 2012/231, FCC i FAO. Dla zapewnienia spełnienia przez produkt naszych najbardziej zaostrzonych wymagań, przed wysyłką wykonywana jest kompleksowa analiza. Do produktu dołączone jest świadectwo analizy.

Zastosowania

CC food® jest wykorzystywany do różnych zastosowań w branży żywności i napojów. Wybrane przykłady powszechnych zastosowań:

- W produkcji piwa i napojów bezalkoholowych do regulacji zawartości mineralnej.
- Remineralizacja wody odsolonej.
- W produkcji sera w połączeniu z podpuszczkami do przyspieszenia koagulacji.

nia koagulacji.

- Świeże owoce, owoce w puszkach i warzywa marynowane dla zwiększenia twardości i okresu trwałości.

Więcej informacji o zastosowaniach - patrz:
www.ccfood.eu

Dostępność i pakowanie

CC food® jest wytwarzany w Finlandii. Produkt jest dostępny na całym świecie w opakowaniach podanych w niniejszej Karcie Informacyjnej.

Bezpieczeństwo i procedury postępowania

Przed użyciem niniejszego produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Substancji (dostępna na stronie internetowej Przedsiębiorstwa). Chlorek wapnia jest produktem higroskopijnym i powinien być przechowywany w pomieszczeniu na paletach w

CC food® Opakowanie

Opakowanie	Wymiary	Jednostki
25 kg worek	1080x1070x1050	42/paletę
1000 kg Big Bag	1000x1000x1350	1

Właściwości fizyczne

Wygląd zewnętrzny	Białe płatki
Zapach	Brak
Gęstość nasypowa	800 - 900 kg/m ³

Typowa analiza sitowa

Sito	Przybliż. % - przechodzące
6.3 mm	100
4 mm	90
2 mm	30
1 mm	10

Specyfikacja

- Food Chemicals Codex (FCC), 12. wyd., 2022
- EC 2012/231
- DIN 19626
- FAO/JECFA 2004

Właściwości chemiczne

Parametr	Jednotka	Specyfikacja	Typowa Wartość	FCC 12. wyd. Limit
CaCl ₂ Stężenie	%	≥ 77	78	75-81
Dwuhydrat CaCl ₂ * 2H ₂ O	%	99-107	103	99-107
Masa resztkowa jako H ₂ O	%	brak danych	18-22	brak danych
pH (w 5% CaCl ₂ roztwór w 20° C	-	9-11	10.4	brak danych
Sole Mg i alkaliczne	%	≤ 4.0	2	<4
Nierozpuszczalny w wodzie		≤ 0.20	0.05	brak danych
Alkaliczność jako Ca(OH) ₂	%	≤ 0.15	0.13	brak danych
F	mg/kg	≤ 40	18	<40
Metale ciężkie (jako Pb)	mg/kg	≤ 20	<20	brak danych
Fe	mg/kg	≤ 5	1	brak danych
Pb	mg/kg	≤ 2	1	<5
As	mg/kg	≤ 1	< 0.01	<3
Hg	mg/kg	≤ 0.5	< 0.01	brak danych

www.tetrachemicals.com

Ponieważ warunki użytkowania i mające zastosowanie przepisy prawne mogą się różnić w zależności od miejsca i zmieniać się z czasem, Klient ponosi odpowiedzialność za ustalenie, czy produkty oraz informacje zawarte w niniejszym dokumencie odpowiadają jego potrzebom, oraz dopilnowanie aby jego stanowisko robocze i praktyki postępowania z odpadami były zgodne z obowiązującymi przepisami i aktami prawnymi wydanymi przez właściwe władze. Sprzedawca nie przyjmuje żadnych zobowiązań ani nie ponosi odpowiedzialności w związku z informacjami zawartymi w niniejszym dokumencie. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI; WYKLUCZA SIĘ WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE ZGODNOŚCI Z PRZEZNACZENIEM LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Co więcej, żadnych treści zawartych w niniejszym dokumencie nie należy przyjmować jako zaleceń odnośnie produkcji lub wykorzystania opisanych tutaj materiałów lub procesów z pogwałceniem istniejących lub przyszłych praw patentowych. Copyright © 2022 TETRA Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. CC food® i logo TETRA są zarejestrowanymi znakami handlowymi TETRA Technologies, Inc. Niniejsza karta informacyjna zastępuje wszystkie inne wersje.

TETRA Chemicals Europe

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

Box 551, FI-67701
Kokkola, FINLANDE
Téléphone: +358 207 212 500

