Creative Enzymes®

Fermentiertes Calciumpropionat

Cat. No. CEFX-263

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fermentiertes Calciumpropionat ist eine konzentrierte Trockenlösung aus fermentierten Lebensmitteln. Es enthält natürliche Calciumpropionat-Salze, die aus den Materialien der Natur gewonnen werden, und wird in Lebensmitteln als natürliches Konservierungsmittel verwendet. Es ist wirksam bei der Hemmung des Wachstums bestimmter Schimmelpilze und bestimmter Bakterien und wird durch Fermentation hergestellt und aus einem ausgewählten Stamm von Propionibacterium isoliert.

Anwendungen

Cerealien Fermentiertes Calciumpropionat wird häufig in Brot/Kuchen eingesetzt, um Schimmel zu verhindern und die normale Haltbarkeit des Cerealienprodukts wie Brotteig, Pizzateig, Brot und Gebäck zu verlängern. Es ist einfach zu handhaben und leicht in Mehl zu integrieren. Milchprodukte kann für Trocken- und Kondensmilch; aromatisierte Milch und Joghurtgetränke; gereifte, ungereifte und verarbeitete Käsesorten; Milchdesserts wie aromatisierte Joghurts und Puddings; sowie milchbasierte Aufstriche verwendet werden. Fleischprodukte Es kann für verarbeitete Fleischprodukte (Rindfleisch, Geflügelprodukte; Wursthüllen; und konservierte Fische, einschließlich Dosenfisch und Schalentiere) verwendet werden. Weitere Anwendungen Es kann zur Verhinderung der mikrobiellen Verschlechterung von Produkten, die keine Lebensmittel sind, einschließlich alkoholischer Getränke wie Bier, Malzgetränke, Cider und Spirituosen mit mehr als 15 Prozent Alkohol sowie Tiernahrung, eingesetzt werden. Darüber hinaus kann das Konservierungsmittel in Sportgetränken, Diätlebensmitteln und -getränken, kommerziell zubereiteten Salaten wie Kartoffelsalat, Würzmitteln wie Essig und Senf, Suppen, Saucen sowie getrockneten oder verarbeiteten Pilzen, Bohnen, Algen und Nussbutter gefunden werden. Es hat Vorteile gegenüber anderen Fungiziden, da es eine geringe Toxizität und relativ niedrige Kosten aufweist. Es hat sich als wertvoll in pharmazeutischen Zubereitungen erwiesen, die zur Behandlung von Fußpilz und Hautausschlägen verwendet werden.

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis gelblich braunes Pulver

pH-Stabilität

pH 6,0 bis 9,0

Verwendung und Verpackung

Verpackung

25kg/Kraft-Plastikgewebetasche; sie ist in verschiedenen Verpackungsarten erhältlich.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Das Produkt sollte in seiner Originalverpackung oder in einem geeigneten, verschlossenen Behälter aufbewahrt und an einem sauberen und trockenen Ort gelagert werden. Die Lagerbedingungen sollten vorzugsweise in einer geschützten Umgebung mit begrenzten Temperaturschwankungen und niedrigen Feuchtigkeitswerten liegen. Das Produkt sollte innerhalb von 12 Monaten nach dem Produktionsdatum besser verwendet werden.