



# Fructamyl® FCT

Spezialenzym zum Stärkeabbau bei niedrigen Temperaturen ohne Fädchenbildung

## Produkterläuterung

Fructamyl® FCT ist ein flüssiges, hochkonzentriertes amylolytisches Enzympräparat zum Abbau von Stärke und Dextrinen im Temperaturbereich um 20 °C. Fructamyl® FCT wurde speziell unter dem Gesichtspunkt entwickelt, auch bei hohen Dosagen, die gerade bei der Verarbeitung von frühreifen Äpfeln erforderlich werden, Fädchentrübung zu vermeiden. Das Enzymeiweiß von Fructamyl® FCT wird bei der üblichen Klärschönung mitentfernt.

## Dosage

Enzymdosagen sind abhängig von Rohware, Reifezustand, Temperatur und Einwirkzeit. Die notwendige Dosierung sollte durch Dosierungsvariationen mit Hilfe des Jodtests ermittelt werden.

Richtwerte bei 20 °C und einer Einwirkzeit von 2 - 4 Stunden:	
Obst/Stärkenachweis mit Jod	mL/1.000 L Saft
Frühreifes bis reifes Obst - starke Blaufärbung	30 - 50
Überreifes Obst, Lagerobst - Rotbraun- bis Blaufärbung	5 - 30

Fructamyl® FCT wird in kaltem Leitungswasser zu einer 5 bis 10%igen Lösung verdünnt. Die Dosage erfolgt direkt in die Saftleitung nach der Aromaanlage oder wird in die Enzymierungstanks vorgelegt. Es ist vorteilhaft, Fructamyl® FCT zusammen mit einem pektolytischen Enzympräparat (z. B. Fructozym® P) anzuwenden.

## Lagerung

Die optimale Lagerung ist bei 0 - 10 °C. Höhere Lagertemperaturen führen zu einer verkürzten Haltbarkeit. Temperaturen über 25 °C sind zu vermeiden. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.



ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com) • [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellungspraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Version 002 – 01/2016 AW – Druck 08.11.2016