Produktspezifikation

Produktbezeichnung Weichkäse Direktstarter Kultur 4001

Beschreibung Gefriergetrocknete, konzentrierte

Milchsäurebakterienkultur zur Direktbeimpfung von

Prozeßmilch

Zusammensetzung Lactococcus lactis subsp. lactis

Lactococcus lactis subsp. cremoris

Lactococcus lactis subsp. lactis biovar. diacetylactis

Streptococcus thermophilus

Trägerstoff: Saccharose, Maltodextrin

Eigenschaften Heterofermentative Farmhouse Kultur mit

mesophilen Hauptkomponenten

- Direktbeimpfung

Verpackung Verbundfolie aus PE, AI, PET

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett

Lagerung bei 4°C

Gebrauch Bitte trocken lagern bei <= 4 °C. Falls bei < 0 °C gelagert

wurde, die Tüten vor dem Öffnen 30 – 60 Minuten bei Raumtemperatur liegenlassen. Ansonsten ist die Aktivität

der Kultur vermindert. Verlängertes Lagern bei

Raumtemperatur vermindert ebenfalls die Aktivität der

Kultur. Vor Einsatz ist zu prüfen, daß die Kultur pulverförmig

ist. Direkt zur Prozeßmilch hinzugeben, sobald das Rührwerk der Wanne/des Tanks mit Milch bedeckt ist. Schaum- und Luftbildung in der Milch vermeiden. Wichtige Empfehlungen: Falls das Produkt eine feste Masse gebildet hat, muß es vernichtet werden. Um Phagenkontamination zu

vermeiden, muß sichergestellt sein, daß die

Produktionsanlagen und -räume mit geeigneten Mitteln in regelmäßigen Abständen gereinigt und desinfiziert werden. Das System darf darüber hinaus Teile des Endproduktes nicht an den Beginn der Herstellungslinie zurückbringen, um

eine Phagenverbreitung zu begrenzen. Für nicht

bestimmungsgemäßen Einsatz kann keine Gewährleistung

übernommen werden.

Anwendungsbeispiel

Produkt	Impfmenge
Weichkäse	5 DCU / 100 I Kesselmilch
Schnittkäse Quark	5 DCU / 100 I Kesselmilch
Saure Sahne/Schmand	2,5 - 5 DCU / 100 I Kesselmilch

GMO Status:

Weichkäse Direktstarter besteht weder aus gentechnisch veränderten Organismen im Sinne der Europäischen Richtlinien (EU)1829/2003 und 1830/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22.September 2003, noch enthält es diese oder wurde daraus hergestellt.

Die anwendungstechnischen Hinweise entsprechen unserem besten Wissen. Für nicht bestimmungsgemäßen Einsatz kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Mikrobiologische Spezifikationen

Untersuchung der Kultur

< 500 KbE/g
< 10 KbE/g
< 100 KbE/g
< 10 KbE/g
< 10 KbE/g
< 10 KbE/g
neg. / 25 g
neg. / 25 g

^{*} wird nicht notwendigerweise für jedes Lot untersucht, wird aber durch das HACCP System sowie durch Betriebs- und Personalhygiene der Bulkware gewährleistet.

Allergene nach EU VO 2003/89/EG Anhang Illa:

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche der folgenden Allergene und der daraus hergestellten Produkte enthalten sind:

Ja	nein	Allergene	Beschreibung der Bestandteile
	Х	Glutenhaltiges Getreide	
	Х	Eier	
	Х	Fisch	
	Х	Erdnüsse	
	Х	Soja	
Х		Milch (einschließlich Lactose)	verwendet als Fermentationsnährstoff*
	Х	Schalenfrüchte	
	Х	Sellerie	
	Х	Senf	
	Χ	Sesam	
	X	Schwefeldioxid und Sulfite (>10mg / kg)	
	Х	Krebs- und Schalentiere	
	Х	Weichtiere	
	X	Lupinen	

^{*}verwendet als Fermentationsnährstoff und verstoffwechselt durch die Mikroorganismen während des Produktionsprozesses.