

## PRODUCT DESCRIPTION - PD 207284-13.0DE

Materialnr. 36443

### PC 22 HYP 10 D

CHOOZIT™ Cheese Cultures

#### Beschreibung

Schimmelkultur in flüssiger Suspension zur Käseherstellung

Penicillium candidum ist der taxonomisch richtige Name für Penicillium camemberti

#### Anwendungsempfehlungen

Produkt	Impfmenge
Camembert	2 - 5 Dosis / 1.000 l Milch
Stabilisierter Brie	3 - 8 Dosis / 1.000 l Milch

Die angegebenen Beimpfungsmengen sind als Richtwerte zu betrachten. Je nach Technologie und gewünschten Produkteigenschaften kann eine zusätzliche Menge an Kulturen erforderlich sein. Die Anwender dieses Produkts müssen ihre eigene Risikobewertung durchführen, um (i) die Eignung des Produkts auf der Grundlage der Prozessparameter des Anwenders zu bestimmen und (ii) festzustellen, ob das Produkt für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet ist.

IFF übernimmt in dieser Hinsicht keine Haftung.

#### Gebrauchsanleitung

Vorteil gegenüber gefriergetrockneter Form: 10 - 15 Std. schnelleres Wachstum. Bei Labung Direktbeimpfung der Käsemilch: Um die homogene Verteilung der Sporen zu gewährleisten, die nötige Dosierung in wenigen Litern Milch verdünnen. Dispersion für Sprühverfahren kurz vor Einsatz. Leichte Handhabung (Vorrehydratation nicht notwendig). Sprühbeimpfung auf Käse nach dem Salzen. Besprühungen im Reifungsraum sind auch möglich. Die flüssige Lösung muß in der Spraylösung verdünnt werden. Die Spraylösung muß den osmotischen Druck in den Zellen berücksichtigen, wie steriles Wasser, das mit 10 g / l Salz versetzt wurde. Für nicht bestimmungsgemäßen Einsatz kann keine Gewährleistung übernommen werden.

#### Zusammensetzung

Penicillium camemberti (vorher: Penicillium candidum)

#### Eigenschaften

PC 22 HYP 10 D ist eine Reifungskultur aus Penicillium candidum Sporen von Stämmen, die speziell ausgewählt und aufgezogen wurden, um eine Lagerzeit ohne Mängel beim Aroma und Aussehen für Weichkäse und Oberflächenschimmel zu gewährleisten. Besonders geeignet für stabilisierte Produkte mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum von 70 bis 90 Tagen. Zudem geeignet für traditionellen Käsebruch. Der Stamm Penicillium candidum ermöglicht eine gute Myceloberflächenstabilität auf Weichkäse bis zum Ende des Mindesthaltbarkeitsdatums. Keine Aromamängel bis zum MHD: gute biochemische Stabilität aufgrund geringer enzymatischer Aktivität. Weißes und homogenes Aussehen an allen Seiten bis zu 90 Tagen. Ausgewählte Stämme, die mit den verschiedenen, auf dem Markt zum Einsatz kommenden Verpackungsmaterialien verträglich sind.

#### Physikalische/chemische Spezifikationen

Weißes bis braunes rieselfähiges Produkt mit dem typischen Geruch eines fermentierten Produkts, ohne Fremdstoffe gemäß der prozessdefinierten Risikominderung, die Farbe kann von Batch zu Batch variieren

#### Mikrobiologische Spezifikationen

Mikrobiologische Qualitätskontrolle - Standardwerte und Methoden

Keimzahl	2,0E+09 CFU / Dosis
Schwankungsbreite:	from 1,8E+09 to 4,0E+09 CFU
Aerobe kontaminanten	< 100 KbE / ml
Enterobacteriaceen	< 1 KbE / ml
Hefen und Fremdschimmel	< 1 KbE / ml
Enterokokken	< 10 KbE / ml
Clostridiensporen	< 10 KbE / ml
Coagulase positive Staphylokokken	< 1 KbE / ml
Listeria monocytogenes	neg. / 25 g
Salmonellen spp.	neg. / 25 g

Analytische Methoden sind auf Anfrage erhältlich.

## PRODUCT DESCRIPTION - PD 207284-13.0DE

Materialnr. 36443

### PC 22 HYP 10 D

CHOOZIT™ Cheese Cultures

#### Lagerung

12 Monate ab Produktionsdatum zwischen -16°C und -18 °C  
2 Monate ab Versanddatum bei 4 °C, ohne die auf dem Etikett angegebene Haltbarkeit zu überschreiten.

#### Verpackung

Die Flüssigkulturen werden in Flaschen verpackt. Jede Flasche ist mit folgender Information bedruckt: Produktname, Dosierung, Lotnummer, MHD bei -18 °C.

#### Füllmenge

Verpackungseinheit: Karton mit 15 Flaschen

#### Reinheit und rechtlicher Status

Die regionalen Bestimmungen sollten immer in Bezug auf den Status dieses Produkts beachtet werden, da die Gesetzgebung bezüglich des Verwendungszwecks von Land zu Land unterschiedlich sein kann.

#### Sicherheit und Handhabung

Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

#### Koscher Status

Koscher Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich

#### Halal Status

Halal Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich

#### Allergene

Die nachfolgende Tabelle gibt die enthaltenen Allergene und daraus hergestellte Produkte (als zugegebene Komponente) an:

Ja	Nein	Allergene	Beschreibung der Bestandteile
	X	Weizen	
	X	anderes glutenhaltiges Getreide	
	X	Krebs- und Schalentiere	
	X	Eier	
	X	Fisch	
	X	Erdnüsse	
	X	Soja	
	X	Milch (einschließlich Laktose)	
	X	Schalenfrüchte	
	X	Sellerie	
	X	Senf	
	X	Sesam	
	X	Schwefeldioxid und Sulfite (> 10 mg/kg)	
	X	Lupine	
	X	Weichtiere	

Die regionalen Bestimmungen sollten immer vom Anwender dieses Produktes überprüft werden, da die Kennzeichnungsanforderungen zur Allergenetikettierung von Land zu Land unterschiedlich sein können.

#### Zusatzinformationen

Die in diesem Dokument angegebenen Werte entsprechen den Ergebnissen von standardisierten Labortests, die von IFF durchgeführt wurden. In der Praxis sind je nach Prüfmethode und Technologie andere Werte zu erwarten. Aufgrund von Weiterentwicklungen der Prüfverfahren und ständiger Produktverbesserungen kann es erforderlich sein, die Standardwerte in Zukunft zu ändern. PC 22 HYP 10 D wird in Übereinstimmung mit den geltenden globalen Lebensmittelsicherheitsstandards hergestellt. Das Fremdzertifikat der Produktionsstätte ist auf Anfrage erhältlich.

## PRODUCT DESCRIPTION - PD 207284-13.0DE

Materialnr. 36443

### PC 22 HYP 10 D

CHOOZIT™ Cheese Cultures

#### GMO Status

---

PC 22 HYP 10 D besteht weder aus gentechnisch veränderten Organismen, noch enthält es diese oder wurde daraus hergestellt, gemäß der Europäischen Verordnung 1829/2003 und 1830/2003.

#### Ursprungsland

---

Frankreich