



Scheda Tecnica

CAGLIO in POLVERE

DESCRIZIONE

Caglio naturale di vitello ottenuto per precipitazione e successivo essiccamento del Caglio liquido estratto da pellette di vitello lattante.

STATO FISICO	polvere granulare
COLORE	bianco / avorio
UMIDITÀ	< 1%

PROPRIETÀ

- Caglio Graco in POLVERE viene ricavato da pellette (abomasi) di vitello lattante altamente selezionate con un procedimento ad alto contenuto tecnologico che consente di ottenere prodotti ad elevata percentuale di Chimosina (fino al 97%)
- Un severo controllo dei lotti di Caglio Graco in POLVERE garantisce una rigorosa costanza ed omogeneità del prodotto, per una semplice applicazione nelle tradizionali o più moderne tecnologie casearie.

CAMPI di APPLICAZIONE

- Il Caglio Graco in POLVERE viene consigliato per la produzione di **formaggi duri**, a lunga stagionatura, non piccanti
- Specialmente indicato per la produzione di formaggi tradizionali, di alto pregio, di qualità selezionata e a Denominazione d'Origine, quali :
 - Parmigiano Reggiano
 - Grana Padano
 - Asiago
 - Montasio
 - Bitto
 - Fontina
 - Pecorini semistagionati
 - ... ecc

MODALITÀ di IMPIEGO

- La quantità di Caglio Graco in POLVERE necessaria per la coagulazione dipende da molteplici fattori quali :
 - Qualità del latte
 - Acidità
 - Temperatura
 - Titolo del Caglio
 - Tecnologie di caseificazione
- La dose varia da 2 a 4 grammi per 100 litri di latte sano
- Il prodotto va sciolto prima dell'uso : l'alta solubilità consente il rapido e totale scioglimento anche in acqua fredda

CONSERVABILITÀ

Si è riscontrata stabilità e costanza oltre i 18 mesi se il prodotto viene conservato in luogo fresco e asciutto

LINEA	ATTIVITÀ (IMCU)	COAGULANTE (SOXHLET)	CHIMOSINA
Graco Bianco G	1325	1: 150.000	95%
Graco Verde S	912	1: 100.000	80%
Graco Verde F	883	1: 100.000	95%
Graco Rosso DF	991	1: 112.500	95%
Graco Rosso DG	991	1:112.500	95%
Graco Rosso F	1100	1: 125.000	95%
Graco Rosso G	1100	1:125.000	95%
Graco Rosso PR	1148	1:130.000	95%

CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE

Si garantiscono valori batteriologici inferiori a :

Conta batterica totale	inferiore a 500 / gr
Alofili	inferiori a 10 / gr
Lactobacilli eterofermentanti	inferiori a 10 / gr
Coliformi	assenti in 0,5 / gr
Lieviti e Muffe	inferiori a 10 / gr
Listeria e Salmonella	assenti in 25 / gr
Stafilococchi coagulasi +	assenti in 5 / gr
Propionici	inferiori a 10 / gr
Sporigeni anaerobici	inferiori a 10 / gr