AROMA-PROX® PBF 02

Ripening and aroma culture

TEMPORARY DOCUMENT / PRODUCT UNDER DEVELOPMENT 11/2020

DEFINITION Culture in freeze dried form for direct vat inoculation. Strain: *Propionibacterium freudenreichii.*

PRODUCT DESCRIPTION

Appearance	Powder
Colour	White to cream

Guaranteed specifications	Standards	Methods
Cells Count (cfu/D*) (Viables cells/D)	5x10e9	M 92004 (internal method)

APPLICATION **AROMA-PROX® PBF 02** has been designed for eyes formation and rich flavour production during the ripening of semi hard and hard cheeses. **AROMA-PROX® PBF 02** is producing slight sweet and fruity notes.

AMOUNT TO USE Manufacturing: 10D* / 1000 L of milk for Emmental
30D*/1000L of milk for Maasdam

METHOD OF USE Use for direct vat inoculation:
- Culture when the bottom of the vat is just covered with milk.
- Vigorous agitation promotes dissolution.

STORAGE Conservation in its original packaging: 24 months at –18°C
12 months at +4°C

PACKAGING **AROMA-PROX® PBF 02** can be delivered in several sizes. Please ask your commercial to know what is available.

REGULATION

LABELLING Ripening culture

ALLERGENS According to Regulation (EU) No 1169/2011: Presence of milk derivatives

HEAVY METALS Mercury : < 0.1 mg/kg - Lead : < 1.0 mg/kg - Cadmium : < 0.3 mg/kg - Arsenic : < 1.0 mg/kg.

COUNTRY OF ORIGIN This product and its strain are manufactured in France by BIOPROX.

RELIGIOUS AND DIETARY STATUS Suitable for vegetarian and gluten-free diets.
No suitable for vegan diet.

GMO STATUS This product was manufactured neither 'from' nor 'by' GMOs as those terms are used in Articles 2 and 9 of Council Regulation (EC) No 834/2007 and is therefore not subject to any labeling obligation within the meaning of Regulation 1830/2003 / EC.

IONIZATION STATUS This product and the ingredients used to manufacture it are not ionized.

*D : Dose

Société Angevine de Biotechnologie BIOPROX
6, rue Barbès - CS80050 - 92532 Levallois-Perret cedex - France ● Tel : +33 (0)1 81 93 00 70 ● Fax : +33 (0)1 81 93 00 98 ● info@bioprox.com ● www.bioprox.com
S.A.S. au capital de 2 500 000 € - RCS Nanterre 622 024 180 - Code APE : 2059 Z - N° TVA Intracommunautaire : FR 35622024180

AROMA-PROX® PBF 02

Culture d'affinage et d'aromatisation

FICHE PROVISOIRE / PRODUTS EN DEVELOPPEMENT 11/2020

DEFINITION Souche lyophilisée de *Propionibacterium freudenreichii* pour l'ensemencement direct.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aspect	Poudre
Couleur	Blanc à crème

Spécifications guaranties	Normes	Méthodes
Numération (ufc/D*) (cellules viables/D)	5x10e9	M 92004 (méthode interne)

APPLICATION **AROMA-PROX® PBF 02** a été spécialement développée pour la formation d'ouvertures et le développement d'une aromatique riche lors de l'affinage des pates pressées cuites et non cuites. **AROMA-PROX® PBF 02** permet la formation de gouts légèrement fruités et sucrés.

DOSE D'EMPLOI Fabrication : 10D* pour 1000 L de lait pour l'Emmental
30D* pour 1000L de lait pour le Maasdam

UTILISATION Utilisation en ensemencement direct dans le lait de fabrication :
- Saupoudrer dès que le fond de la cuve est recouvert de lait.
- Une bonne agitation favorise la dissolution.

STOCKAGE Poudre : Conservation dans son emballage d'origine : 24 mois à –18°C
12 mois à +4°C

CONDITIONNEMENT **AROMA-PROX® PBF 02** est disponible en plusieurs formats. Merci de voir avec votre commercial pour obtenir plus d'informations.

REGLEMENTATION

ETIQUETAGE Cultures d'affinage

ALLERGENES Selon le Règlement (UE) N°1169/2011 : Présence de lait ou dérivés de lait.

METAUX LOURDS Mercure: < 0,1 mg/kg - Plomb: < 1,0 mg/kg - Cadmium: < 0,3 mg/kg - Arsenic: < 1,0 mg/kg.

PAYS D'ORIGINE Ce produit et les souches qu'il contient sont fabriqués en France par BIOPROX.

REGIMES ALIMENTAIRES Compatible avec régimes végétarien et sans gluten.
Incompatible avec régime végétalien.

OGM Ce produit n'a pas été obtenu «à partir» ou «par» des OGM au sens des articles 2 et 9 du règlement (CE)n°834/2007 du Conseil et n'est donc soumis à aucune obligation d'étiquetage au sens du règlement 1830/2003/CE.

IONISATION Ce produit et les ingrédients utilisés pour le fabriquer ne sont pas ionisés.

*D : Dose

Société Angevine de Biotechnologie BIOPROX
6, rue Barbès - CS80050 - 92532 Levallois-Perret cedex - France ● Tel : +33 (0)1 81 93 00 70 ● Fax : +33 (0)1 81 93 00 98 ● info@bioprox.com ● www.bioprox.com
S.A.S. au capital de 2 500 000 € - RCS Nanterre 622 024 180 - Code APE : 2059 Z - N° TVA Intracommunautaire : FR 35622024180