

DEFINITION

Culture in freeze dried form for direct vat inoculation. Strains: *Candida utilis*, *Staphylococcus xylosus*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus rhamnosus*.

PRODUCT DESCRIPTION

Appearance	Powder
Colour	Cream to beige

Guaranteed specifications	Standards	Methods
Cells Count (cfu/D*) (Viabes cellules/D)	$\geq 4 \times 10^{10}$	M 92004 (internal method)
Yeasts – Moulds (cfu/D)	$\geq 5 \times 10^7$	ISO 6611

Guaranteed microbiological specifications	Standards	Methods
Enterobacteria cfu/g	< 10	ISO 21528-2
Enterococcus cfu/g	< 10	M 92001 (internal method)
Salmonella cfu/25g	Not detected	BIO N°12/16-09/05
Listeria monocytogenes cfu/25g	Not detected	BIO N°12/11-03/04

APPLICATION

AROMA-PROX® MA 02 has been developed for ripening and flavouring of different uncooked pressed cheeses types like Tomme and also for mixed washed rind soft cheeses types like Vacherin. This mix will offer fast coverage of the surface and development of specific flavours.

AMOUNT TO USE

Manufacturing: 10 D* / 1000 L of milk

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® MA 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 or 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

Halal and Kosher Certificates available upon request.
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 3 and 11 of Council Regulation (EC) No 2018/848 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 : 1089 Z - N° TVA Intracommunautaire : FR 35622024180



DEFINITION

Mélange de souches lyophilisées de *Candida utilis*, *Staphylococcus xylosum*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus rhamnosus* pour l'ensemencement direct.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aspect	Poudre	
Couleur	Crème à beige	
Spécifications garanties	Normes	Méthodes
Numération (ufc/D*) (cellules viables/D)	$\geq 1,5 \times 10^{11}$	M 92004 (méthode interne)
Levures moisissures (ufc/D)	$\geq 5 \times 10^7$	ISO 6611
Spécifications microbiologiques garanties	Normes	Méthodes
Entérobactéries ufc/g	< 10	ISO 21528-2
<i>Enterococcus</i> ufc/g	< 10	M 92001 (méthode interne)
<i>Salmonella</i> ufc/25g	Non détecté	BIO N°12/16-09/05
<i>Listeria monocytogenes</i> ufc/25g	Non détecté	BIO N°12/11-03/04

APPLICATION

AROMA-PROX® MA 02 a été spécialement développé pour l'affinage des pâtes pressées non cuites type Tomme et des pâtes molles en croute mixte lavée type Vacherin. Ce mélange permet une couverture rapide de la surface et le développement d'arômes caractéristiques pour ces fromages.

DOSE D'EMPLOI

Fabrication : 10D* pour 1000 L de lait

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

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

CONDITIONNEMENT

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

REGLEMENTATION

ETIQUETAGE

Ferments d'affinage

ALLERGENES

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

METEAUX LOURDS

Mercur : < 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

Certificats Halal et Kasher disponibles sur demande.
 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 3 et 11 du règlement (CE)n°2018/848 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 : 1089 Z - N° TVA Intracommunautaire : FR 35622024180

