

SOFT MILD 1-01

Information Produit

Version: 2 PI EU FR 05-07-2023

Description

Cultures lactiques thermophiles. Cet ensemble de cultures Chr. Hansen constitué de souches thermophiles définies s'utilise en rotation pour un ensemencement direct en continu (DVS®). Les cultures sont sélectionnées pour leur pouvoir acidifiant modéré et leur faible post-acidification.

Description culture:

Streptococcus thermophilus

Num. Article:	724266	Couleur:	Blanc cassé à légèrement rouge ou brun
Taille	12X500 U	Format:	F-DVS
Conditionnement	Sachet(s) dans une boîte	Forme:	Granulat congelé

Stockage & manutention

< -45 °C / < -49 °F

Durée de vie

Au moins 24 mois à compter de la date de production si stocké suivant les recommandations.

Utilisation

Utilisation

La culture est principalement mise en œuvre en tant que culture acidifiante pour la production de pâtes molles où une faible post acidification est requise. (par ex. Brie et Camembert stabilisés et de style moderne.) La culture produit une aromatique lactée et une texture crémeuse. Elle peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres cultures acidifiantes et/ou des cultures d'affinage pour une différenciation plus poussée en aromatique, texture et apparence.

Dosage suggéré

Comme règle générale, 1000g de cultures DVS congelées correspond à 100L de levains. Cependant, le taux d'utilisation doit être testé expérimentalement avant toute nouvelle

Dosage recommandé lors de l'ensemencement

Quantité de lait à ensemencer (en litres)	5,000	7,500	10,000	15,000	20,000	25,000	30,000
Quantité de culture DVS	500 U	750U	1,000 U	1,500 U	2,000 U	2,500 U	3,000 U
Quantité de lait à ensemencer (en lbs)	11,500	17,000	22,700	34,000	45,500	57,000	68,000
Quantité de culture DVS	500 U	750U	1,000 U	1,500 U	2,000 U	2,500 U	3,000 U

SOFT MILD 1-01

Information Produit

Version: 2 PI EU FR 05-07-2023

Définis pour une performance optimale, la composition et le dosage recommandé pour cette culture ont été soigneusement développés grâce à l'utilisation de souches microbiennes uniques, de principes biotechnologiques avancés et plus de 140 ans d'expérience dans l'industrie laitière.

Avertissement : appliquer un taux d'ensemencement plus faible que celui recommandé peut causer des variations non souhaitées sur la qualité de produit, une efficacité de production diminuée, des pertes de rendement, des potentiels échecs de fermentation et un risque accru d'attaques de bactériophages.

Mode d'emploi

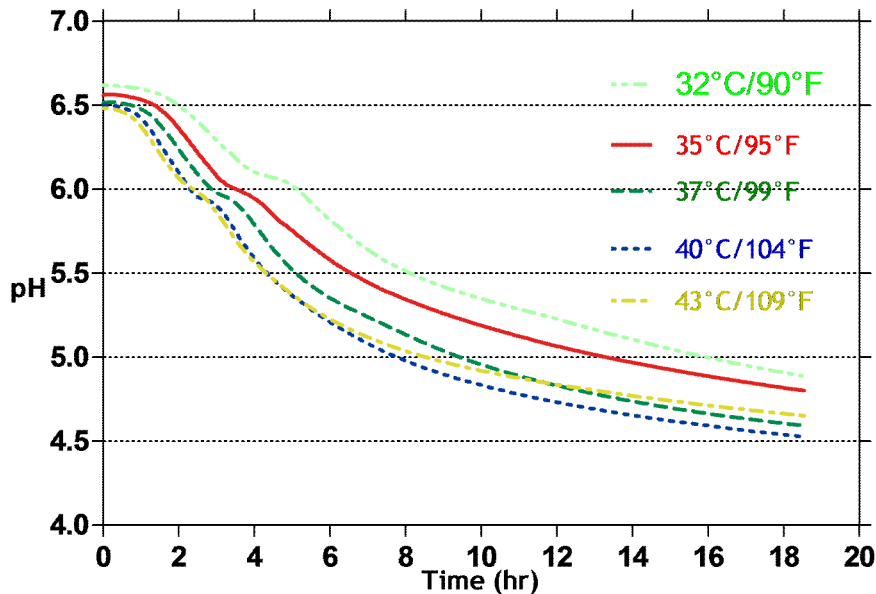
Sortir la culture du congélateur juste avant emploi. Ne pas décongeler. Désinfecter l'emballage avant ouverture. Ouvrir l'emballage et verser les granulés congelés directement dans le produit pasteurisé. Agiter lentement le mélange pendant 10-15 minutes pour une distribution homogène de la culture. Pour plus d'informations sur les applications spécifiques, référez-vous à nos brochures techniques et recettes suggérées.

Gamme

Les cultures de cette gamme et pour rotation incluent DVS SOFT MILD 1-01, 1-02, 1-03 et 1-04.

Données techniques

Acidification curve



Conditions de fermentation:

Lait labo 9.5 % E.S.T. : 99°C/30 minutes

Ensemencement: 500U/5000L

Autres informations

Sensibilité au sel:

- 50% d'inhibition: 3,2% NaCl.
- 100% d'inhibition: >4,0% NaCl.

Méthodes d'analyses

Les références et les méthodes d'analyses sont disponibles sur demande

SOFT MILD 1-01

Information Produit

Version: 2 PI EU FR 05-07-2023

Information régime alimentaire

Kosher: Kasher Laitier Excluant Passover
Halal: Certifié
VLOG: Conforme

Législation

Les cultures Chr. Hansen sont conformes aux exigences générales sur la sécurité alimentaire telles que définies dans le règlement 178/2002/EC. Les bactéries lactiques sont généralement reconnues comme sûres et peuvent être utilisées dans les produits alimentaires, cependant pour certaines applications nous vous recommandons de consulter la législation locale.

Produit destiné à être utilisé dans les denrées alimentaires.

Sécurité alimentaire

Aucune garantie de sécurité alimentaire explicite ou implicite n'est comprise en cas d'utilisation dans des applications autres que celles mentionnées dans la section domaine d'application. Si vous souhaitez utiliser le produit dans une autre application, veuillez contacter votre interlocuteur Chr Hansen habituel.

Etiquetage

Suggestion d'étiquetage "culture lactique", cependant, la législation pouvant varier, merci de consulter votre législation locale.

Marques déposées

Le nom des produits, des concepts, les logos, les marques et autres marques déposées mentionnés sur ce document, apparaissant ou non en grands caractères, en gras ou avec le symbole ® ou TM, sont la propriété de Chr. Hansen A/S ou d'une société affiliée ou sont utilisés sous licence. Les marques déposées apparaissant sur ce document peuvent ne pas être enregistrées dans votre pays, même si elles sont marquées avec un ®.

Support technique

Les laboratoires et le personnel de développement des produits et applications de Chr. Hansen se tiennent à votre disposition si vous souhaitez de plus amples informations.

Information OGM

En conformité avec la législation de l'Union Européenne mentionnée ci-dessous nous vous informons que:

SOFT MILD 1-01 n'est pas une denrée alimentaire génétiquement modifié (GM)*.

Ce produit ne contient pas d'OGM et n'est pas produit à partir d'OGM en conformité avec le Règlement 1829/2003* sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux génétiquement modifiés.

En conséquence un étiquetage GM n'est requis ni pour SOFT MILD 1-01 ni pour la denrée alimentaire produite à partir de celui-ci. De plus, le Produit ne contient pas de matière première étiquetée GM.**

*Règlement (CE) n° 1829/2003 du Parlement européen et du Conseil du 22 septembre 2003 concernant les denrées alimentaires et les aliments pour animaux génétiquement modifiés, et amendements.

** Règlement (CE) n° 1830/2003 du Parlement européen et du Conseil du 22 septembre 2003 concernant la traçabilité et l'étiquetage des organismes génétiquement modifiés et la traçabilité des produits destinés à l'alimentation humaine ou animale produits à partir d'organismes génétiquement modifiés, modifiant la directive 2001/18/CE, et amendements.

Veuillez noter que l'information présentée ici ne signifie pas que le produit peut être utilisé, ou est certifié par un organisme externe pour être utilisé, dans les aliments étiquetés comme étant 'biologiques' ou 'sans OGM'. Les conditions légales pour apposer ces mentions varient selon les pays, veuillez nous contacter pour plus d'informations.

SOFT MILD 1-01

Information Produit

Version: 2 PI EU FR 05-07-2023

Information Allergènes

Liste des allergènes communs conforme, aux USA à l'Acte de Protection des Consommateurs et des Etiquetages des Allergènes alimentaires 2004 (FALCPA) et le Règlement de l'UE 1169/2011/EC et ses amendements ultérieurs.	Présent comme ingrédient dans le produit
Céréales contenant du gluten* et produits à base de ces céréales	Non
Crustacés et produits à base de crustacés	Non
Oeufs et produits à base d'oeufs	Non
Poissons et produits à base de poissons	Non
Arachides et produits à base d'arachides	Non
Soja et produits à base de soja	Non
Lait et produits à base de lait (y compris le lactose)	Oui
Fruits* à coque et produits à base de ces fruits	Non
Liste d'allergènes en conformité avec le Règlement EU 1169/2011/EC seulement	
Céleri et produits à base de céleri	Non
Moutarde et produits à base de moutarde	Non
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	Non
Lupin et produits à base de lupin	Non
Mollusques et produits à base de mollusque	Non
Anhydride sulfureux et sulfites (ajouté) en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/litre exprimées en SO ₂	Non

* Merci de consulter le Règlement de l'UE 1169/2011/EC Annexe II pour une définition légale des allergènes communs, voir loi de l'Union Européenne sur le site suivant : <http://eur-lex.europa.eu>