Instructions d'utilisation

Supplément Eugon

Supplément liquide avec agents de neutralisation et de dispersion.

DESCRIPTION

Le Supplément Eugon est utilisé pour enrichir le Eugon Broth (ref. 610341). Le bouillon d'enrichissement est recommandé pour disperser l'échantillon et augmenter la population microbienne initiale tout en permettant la neutralisation des substances antimicrobiennes pouvant être présentes dans le produit cosmétique.

COMPOSITION TYPIQUE*

Lécithine d'œuf	1,0 g
Polysorbate 80	15,0 g
Sodium Lauryl Sulfate	1,56 g

*La formule peut être ajustée et/ou complétée selon les besoins pour répondre aux spécifications de performance ; grammes par litre d'eau purifiée dans le milieu final.

PRINCIPE DE LA MÉTHODE

Lécithine d'œuf et polysorbate 80 sont des neutralisants efficaces contre de nombreux conservateurs tels que les dérivés phénoliques, aldehydes et sels ammonium quaternaires.

Le sodium lauryl sulfate permet une meilleure dispersion du produit cosmétique.

PRÉPARATION

Dissoudre 30,4 g de Eugon Broth dans 900 ml d'eau purified. Ajouter 100 ml de Eugon Supplement. Bien mélanger. Verser dans des contenants appropriés. Autoclavage à 121°C pendant 15 minutes. Laisser refroidir à température ambiante.

TECHNIQUE ET INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Se référer à la fiche technique du milieu en cours de préparation.

STOCKAGE

Conserver entre 2 et 8°C à l'abri de la lumière. Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption indiquée sur l'étiquette ou si le produit montre des signes de contamination ou de détérioration.

DURÉE DE VALIDITÉ

2 ans.

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Apparence : Solution opalescente, jaunâtre. État

microbiologique : Validée par cycle d'autoclavage.

Performance microbiologique :

Souches témoins**

Staphylococcus aureus WDCM 00032 (ATCC® 6538, NCTC 10788)

Pseudomonas aeruginosa WDCM 00026 (ATCC® 9027, NCTC 12924)

Veuillez vous référer au Certificat d'Analyse (CoA) de la loterie concernée.

**Microorganismes utilisés pour le test de neutralisation. Voir les détails dans la fiche technique du Eugon Broth (ref. 610341).

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

À usage professionnel uniquement. Les opérateurs doivent être formés et avoir une certaine expérience. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit. La fiabilité des résultats d'analyse ne peut être garantie en cas de déviation des instructions de ce document.

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations sur les dangers et les pratiques de manipulation sécuritaires.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

L'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux réglementations nationales et locales en vigueur.

BIBLIOGRAPHIE

Voir les références à la fin de ce document.

TABLEAU DES SYMBOLS

Voir le tableau des symboles à la fin de ce document.

Produit	Format	Emballage	Ref.
Supplément Eugon	Flacon	6 x 100 ml	80120

Une bouteille suffit pour préparer 1000 ml de milieu.

Ce document IFU et le SDS sont disponibles sur le centre de support en ligne :
liofilchem.com/ifu-sds

BIBLIOGRAPHIE / BIBLIOGRAPHIE

1. ISO 16212 Cosmétique – Microbiologie – Numération de levures et moisissures.
2. ISO 17516 Cosmétique – Microbiologie – Limites microbiologiques.
3. ISO 18415 Cosmétique – Microbiologie – Détection de microorganismes spécifiés et non spécifiés.
4. ISO 18416 Cosmétique – Microbiologie – Détection de Candida albicans.
5. ISO 21149 Cosmétique – Microbiologie – Numération et détection de bactéries mésophiles aérobies.
6. ISO 21150 Cosmétique – Microbiologie – Détection de Escherichia coli.
7. ISO 22717 Cosmétique – Microbiologie – Détection de Pseudomonas aeruginosa.
8. ISO 22718 Cosmétique – Microbiologie – Détection de Staphylococcus aureus.
9. Vera, H. D. (1947) La capacité des peptones à soutenir la croissance de surface des lactobacilles. J. Bacteriol. 54:14.
10. Guisno, R., I.W. Gibby & M.J. Foter (1946) Un milieu de neutralisation pour l'évaluation de la puissance germicide des sels d'ammonium quaternaire. Amer J Pharm 118:320-323.

TABLE DES SYMBOLES / TABLE DES SYMBOLS

LOT	Code de lot / Code du lot
REF	Numéro de catalogue / Numéro de catalogue
	Fabricant / Fabricant
	À utiliser avant / Utiliser avant
	Fragile, manipuler avec soin / Fragile, manipuler avec précaution
	Limite de température / Limites de température
	Contient suffisamment pour eens tests / Contenu suffisant pour e9preuves
	Consulter les instructions d'utilisation / Consulter les instructions pour l'usage
	Ne pas réutiliser / Non réutiliser
	Tenir à l'abri de la lumière / À conserver à l'abri de la lumière

LIOFILCHEM® s.r.l.

Via Écosse, 64026 Roseto degli Abruzzi (TE) Italie
Tél. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 www.liofilchem.com liofilchem@liofilchem.com