

AS40030

SHAMPOING AMINO-ACIDE Concept japonais – Sans sulfate





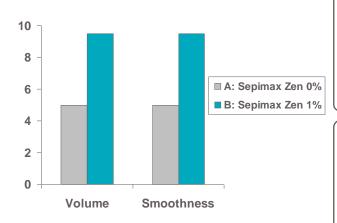




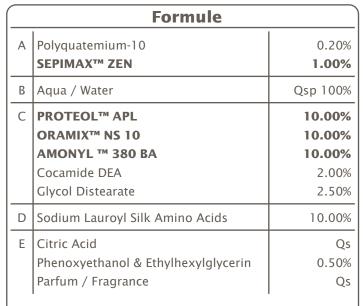
- Shampoing fluide blanc
- Packaging : flacon
- SEPIMAX ™ ZEN stabilise et épaissit cette formule sans sulfate tout en conservant une mousse douce et aérée.
- PROTEOL ™ APL permet d'obtenir une mousse abondante et riche.
- Sensation de douceur pendant le shampooing

Analyse sensorielle de la formule

6 panélistes; 2pts pour la meilleure formule, 1 pour la seconde 0 pour la dernière et la somme des points donne la note.



AS40030 - 1211



Procédure

Ajouter A dans B graduellement et chauffer à 80°C. Ajouter la phase C dans le précédant mélange et mélanger jusqu'à parfaite dissolution. Ensuite, ajouter la phase D et refroidir jusqu'à 60°C. Ajouter la phase E et agiter jusqu'à complète dissolution.

Caractéristiques

Aspect Emulsion blanche pH 5.5 à 6.5

Viscosité M1 à TA 4000 à 5000 mPa.s 25°C Brookfield viscometer

n°3, 12rpm

Les matières premières SEPPIC

SEPIMAX™ ZEN

Polyacrylate Crosspolymer-6

Polymère poudre qui présente une résistance MAXIMALE aux électrolytes grâce à son caractère associatif prononcé. Utilisable à des pH de 2 à 8, il permet d'obtenir des formules avec un toucher spécifique : riche, élégant et velouté. Il est maintenant possible de formuler des gels aqueux transparents, des gels-crèmes et des émulsions et de rester ZEN quels que soient les actifs utilisés.

PROTEOL™ APL

Sodium Cocoyl Apple Amino Acids

Tensioactif fruité, dérivé des acides aminés essentiels du jus de pomme, pour une douceur sous toutes ses formes : douceur sensorielle de la mousse ; douceur pour la peau et les yeux, douceur pour l'environnement

ORAMIX™ NS10

Decyl Glucoside

Nettoyant doux très bien toléré et d'origine végétale, ce tensio-actif développe une mousse abondante et stable.

AMONYL™380 BA

Cocamidopropyl Betaine

Développe une mousse fine et stable dans le temps. Validé Ecocert.

Les autres matières premières...

- Polyquatemium-10 : Reogard MGP (LION)
- Cocamide DEA: Amisol CDE (KAWAKEN FINE CHEMICALS)
- Glycol Distearate: Ayacol EGS-D (SEIWA KASEI)
- Sodium Lauroyl Silk Amino Acids : Promois EFLS-C (SEIWA KASEI)
- Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin : Euxyl PE 9010 (SCHÜLE & MAYR)

Les informations contenues ci-dessus n'ont pour but que de démontrer l'utilité des produits commercialisés par SEPPIC, et ne doivent pas être considérées comme donnant un quelconque droit pour la mise en œuvre de compositions ou de méthodes protégées par un brevet ou une demande de brevet. Les informations contenues dans cette documentation technique spécifique sont supposées précises et ont été mises au point par SEPPIC selon ses propres méthodes et procédés. Cependant SEPPIC ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de ses produits pour la préparation et l'évaluation de la formulation ci-dessus étant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de SEPPIC. Le client de SEPPIC doit s'assurer que la reproduction de la formulation ci-dessus ne contrevient à aucun droit de propriété intellectuelle et qu'elle est en conformité avec quelconque statut réglementaire.

www.seppic.com