

GEL DOUCHE ENFANTS BULLES FRUITÉES



- Gel rose
- Présentation en tube
- Formule gel douche ludique pour enfants
- Texture type pate dentifrice : gel rose translucide
- Mousse crémeuse et abondante
- Bon départ de mousse
- Rinçage facile
- Douceur : effet conditionneur après séchage grâce au SepiMAX™ ZEN
- Process à froid



EU07182B - 1302

Formule

A	Aqua/Water	56.06%
	SEPIMAX™ ZEN	3.00%
	SEIPLUS™ S	0.80%
B	PROTEOL™ OAT	20.80%
	ORAMIX™ NS 10	9.30%
	AMONYL™ 675 SB	3.40%
C	AQUAXYL™	3.00%
	Phenoxyethanol & Ethylhexyl Glycerin	1.00%
	Fragrance	0.90%
	Colors	0.04%

Procédure

Trimix 5 Kg

Disperser SEPIMAX™ ZEN dans l'eau et agiter (défloculeuse + contre-hélice + pale ancre) jusqu'à l'obtention d'un gel parfaitement lisse.
Ajouter le SEIPLUS™ S. Agiter jusqu'à ce que le mélange soit homogène, ajouter la phase B (contre hélice + pale ancre).
Ajouter les additifs de la phase C.
Ajuster le pH à 6.0 - 6.5.

Caractéristiques

Aspect	Gel rose
pH	6.5
Viscosité M1 à TA	51 000 mPa.s – Brookfield M4 V.6
Viscosité M1 à 45° C	32 000 mPa.s – Brookfield M4 V.6
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	49 500 mPa.s – Brookfield M4 V.6
Stabilité*	M1 à TA, 45° C, cycles -4° /+40° C

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.

SEIPLUS™ S

Hydroxyethyl Acrylate / Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer and Polyisobutene and PEG-7 Trimethylolpropane Cononut Ether

Polymère liquide épaississant, pré-neutralisé, facile d'emploi et présentant une très bonne résistance aux électrolytes dans une zone large de pH (3-12) grâce à son caractère associatif.

Présente une bonne compatibilité avec les charges pigmentaires. Profil sensoriel : sensation de confort prolongé.

PROTEOL™ OAT

Sodium Lauroyl Oat Amino Acids

Tensioactif à base des acides aminés essentiels de l'avoine. Peut être utilisé pour ses propriétés d'agent dispersant des pigments. Possède un bon pouvoir mouillant, fournit une mousse onctueuse, le tout sans dessécher la peau. En raison de sa haute tolérance cutanée, PROTEOL™ OAT convient tout particulièrement aux formulations destinées à des peaux fragiles.

ORAMIX™ NS 10

Decyl Glucoside

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

AMONYL™ 675 SB

Cocamidopropyl Hydroxysultaine

Développe une mousse fine et stable dans le temps. Effet conditionneur nettement supérieur aux bétaïnes classiques

AQUAXYL™

Xylitylglucoside and Anhydroxylitol and Xylitol

AQUAXYL™ va hydrater et renforcer les cheveux : maintien de l'hydratation profonde du cheveu et protection de la fibre capillaire. D'autre part, il améliore la qualité de la mousse et réduit les irritations induites par le LESNa. Son mode d'action est confirmé par la cosmétogénomique. Approuvé Ecocert et Natrue.

Les autres matières premières

- Phenoxyethanol & Ethylhexyl Glycerin : **EUXYL PE 9010 (Schulke & Mayer)**
- Fragrance : **PARFUM BONBON TRASH (Synarome)**
- Colors : **UNICERT RED K-7057 J en solution à 1% (LCW)**