



one source
one responsibility

GAMME BEAUTYCARE
*Amphoacétates
préparés à partir d'huiles / beurres végétaux*





Présentation

BEAUTYCARE est une gamme d'**amphoacétates** préparés à partir de triglycérides naturels (huiles et / ou beurres végétaux) selon un procédé spécifique. Ces amphoacétates sont spécialement formulés pour le développement de produits nettoyants / moussants alliant performance, douceur et image marketing de la plante de départ.

La gamme BEAUTYCARE comporte 11 références aux origines des plus classiques (tournesol, amande douce) aux plus exotiques (argan, babassu...).

Ces amphoglycinates offrent de nombreux avantages tant techniques que marketing :

- Co-surfactants idéaux pour tous les types de produits nettoyants : gels douche, bains moussants, savons liquides, démaquillants, produits pour hygiène intime
- Bon pouvoir stabilisant de mousse : ils prolongent la stabilité de la mousse obtenue
- Toucher ultra doux : ils donnent une mousse onctueuse, uniforme et brillante
- Action nettoyante délicate, même en présence d'eau dure
- Non agressifs pour la peau, les muqueuses et les cheveux
- Excellente tolérance
- Réduisent l'effet rebond des peaux et cheveux à tendance grasse
- Réduisent l'agressivité des tensio-actifs classiques de type SLES
- Supportent les eaux dures calcaires
- Bonne compatibilité avec les autres tensio-actifs traditionnellement utilisés en cosmétique
- Amphotères, et comportement typique des surfactants anioniques
- Augmentent la viscosité de la formulation, pour des concentrations jusqu'à un rapport SLES:BEAUTYCARE de 3:1
- Stable pour une large gamme de pH : 3 – 9.

Mais aussi :

- Bénéfice de l'huile végétale de départ
- Teneur en glycérine (env. 4 %) issue des triglycérides végétaux mis en œuvre
- Origines variées disponibles : argan, babassu, cacao, coton, karité, mangue, olive, riz, amande douce, sésame, tournesol
- Sans conservateurs
- Tous les produits de la gamme BEAUTYCARE sont conformes **au référentiel Cosmétique Ecologique et Biologique d'Ecocert.**

Compatibilité avec les autres tensio-actifs

Les produits de la gamme BEAUTYCARE sont compatibles avec la majorité des tensio-actifs couramment utilisés en formulation :

Anioniques	Laurethsulfates(Na^+ , Mg^{++} , NH_4^+) Carboxylates Taurates Sarcosinates Acylglutamates
Amphotères	Bétaines
Amides	MEA et DEA (<i>sauf Beautycare CB</i>)
Polyglucosides	si utilisation > à 5 % de Beautycare
Cationiques	Cetyltriméthylammonium Chloride Babassuamidopropyl Triméthyl Chloride





Données techniques

Applications cosmétiques

- Soins capillaires : shampoings, conditionneurs, dans lesquels ils développent une activité antistatique et un effet conditionneur doux
- Produits nettoyants pour bébés et enfants : effet hydratant
- Produits pour le bain et la douche
- Soins nettoyants visage
- Démaquillants
- Savons liquides
- Produits pour hygiène intime.



Dose d'utilisation recommandée : 1 – 10 %

Données analytiques type

Aspect à 20°C	Liquide visqueux
Couleur Gardner	< 5
Extrait sec	> 30 %
Teneur en NaCl	< 8 %
pH (10% dans l'eau distillée)	5,5 – 7,5
Solubilité	Soluble dans l'eau et l'alcool, insoluble dans les huiles
Contrôle microbiologique – Germes totaux	max. 10 CFU/gr

Exemple de formulation

Shampooing doux

Phase	Ingrédients (INCI Name)	Pourcentage d'utilisation
I	Cocamidopropylbetaine	28,00
	BEAUTYCARE SF (Sodium Sunflowerseedamphoacetate)	6,00
	Sodium Cocoylglutamate	2,00
	Sodium Cocoylsarcosinate	17,00
II	Water / Aqua	qsp 100,00
	Inulin	2,00
III	Lactic Acid	0,80
	Sodium Benzoate	0,50
	Water / Aqua	5,00
	Sodium Dehydroacetate	0,10
	Natural preservative	0,30

Mode opératoire

Préparer séparément les phases I, II et III à température ambiante. Ajouter phase III dans phase II sous agitation douce, puis ajouter à la phase I.

Pour augmenter la viscosité, ajuster le pH entre 5 et 5,2.



Gamme BEAUTYCARE

	Nom commercial	Description	INCI Name
	Beautycare AR ✓	Amphoglycinate d'huile d'argan	Sodium Arganamphoacetate
	Beautycare BA ✓	Amphoglycinate d'huile de babassu	Sodium Babassuamphoacetate
	Beautycare CB ✓	Amphoglycinate de beurre de cacao	Sodium Cocoabutteramphoacetate
	Beautycare CT ✓	Amphoglycinate d'huile de coton	Sodium Cottonseedamphoacetate
	Beautycare KT ✓	Amphoglycinate de beurre de karité	Sodium Sheabutteramphoacetate
	Beautycare MB ✓	Amphoglycinate de beurre de mangue	Sodium Mangoamphoacetate
	Beautycare OL ✓	Amphoglycinate d'huile d'olive	Sodium Olivamphoacetate
	Beautycare RC ✓	Amphoglycinate d'huile de riz	Sodium Riceamphoacetate
	Beautycare SA ✓	Amphoglycinate d'huile d'amande douce	Sodium Sweetalmondamphoacetate
	Beautycare SE ✓	Amphoglycinate d'huile de sésame	Sodium Sesamphoacetate
	Beautycare SF ✓	Amphoglycinate d'huile de tournesol	Sodium Sunflowerseedamphoacetate

✓ Produit validé conformément au référentiel Ecocert Cosmétique Ecologique et Biologique.