



# Umweltfreundliche und innovative Lösungen dank Texapon® SFA und Dehyton® SFA

12 | 2019



Gerüstet, um mit dem anhaltenden Trend der Nachhaltigkeit in der Kosmetikindustrie Schritt zu halten, präsentieren wir Ihnen gerne die neusten Rohstoffe im Tensidbereich.



# Texapon® SFA

BASF Flash Care 12 | 2019

## Texapon® SFA – Milde, nachhaltige Tensidlösung mit guter Schaumbildung

Texapon® SFA ist ein sehr mildes, innovatives anionisches Tensid auf Basis nachhaltiger, RSPO-zertifizierter nachwachsender Ressourcen. Das Produkt verfügt über eine sehr hohe Haut- und Augenverträglichkeit und eignet sich daher besonders für empfindliche Babyhaut und Formulierungen für «tränen-freie» Shampoo-Produkte. Klinische Tests haben gezeigt, dass Texapon® SFA kein Brennen in den Augen verursacht, Haut und Schleimhäute maximal schont und dabei einen sehr feinporigen, stabilen und cremigen Schaum bildet. Sensorische Tests haben diese Ergebnisse bestätigt.

Texapon® SFA ist eine feste Paste und lässt sich ab 50°C leicht verarbeiten. Es weist eine hohe Lager- und Temperaturstabilität auf und kann in einem breiten pH-Bereich eingesetzt werden. Das milde Tensid ist zu 100% biologisch abbaubar und eignet sich als Alternative zu sulfathaltigen Tensiden. Das Produkt verstärkt die pflegende Wirkung der kationischen Polymere in Shampoos und erleichtert auch in polymerfreien Formulierungen nachweislich die Kämmbarkeit von Haaren.

Formulierungsbeispiel von BASF:

### «Tear-free» Baby Shampoo with Texapon® SFA

Phase	Ingredients	INCI	% by weight	Function
A	Water, demin.	Aqua	72.90	
	Texapon® SFA	Disodium 2 Sulfolaurate	10.30	Surfactant
	Plantacare® 818 UP	Coco-Glucoside	11.50	Surfactant
	Citric Acid (50% Solution)	Citric Acid	1.00	pH Adjustment
B	Plantasil® Micro	Dicarylyl Ether (and) Decyl Glucoside (and) Glyceryl	2.00	Conditioning Agent
	Gluidin® WLM Benz	Hydrolyzed Wheat Protein	0.50	Conditioning Agent
	Parfum Cotton Touch (Symrise)	Parfum	0.30	Fragrance
	Sodium Benzoate	Sodium Benzoate	0.50	Preservative
C	Rheocare® XGN	Xanthan Gum	1.00	Rheology modifier

#### Specifications

pH value (23°C)	4.9
Viscosity (Brookfield, DV3, sp. 4, 10rpm, 23°C)	6500 mPas
Appearance	clear, slightly yellowish

#### Manufacturing Process

Mix ingredients of phase A at 50°C and stir until completely dissolved. Below 40°C add ingredients of phase B and stir until completely dissolved. Add ingredient of phase C and stir intensively until completely dissolved and clear.





# Dehyton® SFA

BASF Flash Care 12 | 2019

## Dehyton® SFA – Die Mischung mit dem gewissen Etwas

Dehyton® SFA ist eine innovative Mischung aus Texapon® SFA und Betain, welche man direkt in kaltem Wasser lösen kann. Der Blend ist gut verträglich für Augen, Haut und Schleimhaut und kann als micellares Verdickungsmittel in Rezepturen eingesetzt werden.

Dehyton® SFA ist flüssig, bildet einen cremigen und reichhaltigen Schaum und ist in einem breiten pH-Bereich einsetzbar. Wie Texapon® SFA verbessert auch Dehyton® SFA die Nasskämmbarkeit in polymerfreien Formulierungen und erhöht die Konditionierleistung. Die biologische Abbaubarkeit ist sehr gut.

Formulierungsbeispiel von BASF:

### Micellar Shampoo with Dehyton® SFA

Phase	Ingredients	INCI	% by weight	Function
A	Water, demin.	Aqua	57.20	
	Dehyquart® CC6	Polyquarternium-6	0.50	Conditioning Agent
B	Dehyton® SFA	CocamidopropylBetaine (and) Disodium 2-Sulfolate	15.90	Surfactant
	Plantacare® 818 UP	Coco-Glucoside	8.10	Surfactant
	Dehyton® PK45	CocamidopropylBetaine	15.00	Surfactant
	Citric Acid (50% Solution)	Citric Acid	0.50	pH Adjustment
C	Puricare® POE LS 9727	Aqua, Glycerin, Moringa Oleifera Seed Extract	2.00	Active
	Parfum Cotton Touch (Symrise)	Parfum	0.50	Fragrance
	Sodium Benzoate	Sodium Benzoate	0.30	Preservative

#### Specifications

pH value (23°C)	4.8
Viscosity (Brookfield, DV3, sp. 4, 10rpm, 23°C)	12540 mPas
Appearance	clear, slightly yellowish

#### Manufacturing Process

Mix ingredients of phase A and stir until completely dissolved. Add ingredients of phase B and stir until completely dissolved. Add ingredient of phase C and stir until completely dissolved.



IMPAG Gruppe Hauptsitz  
Schweiz / Zürich

Vertrieb durch  
**IMPAG AG**  
Räffelstrasse 12  
8045 Zürich  
Schweiz

Tel: +41 43 499 25 00  
Fax: +41 43 499 25 01  
E-Mail: [info@impag.ch](mailto:info@impag.ch)  
Web: [www.impag.ch](http://www.impag.ch)

#### IMPAG Gruppe Niederlassungen

Schweiz / Zürich – [www.impag.ch](http://www.impag.ch)  
Deutschland / Offenbach – [www.impag.de](http://www.impag.de)  
Frankreich / Nancy – [www.impag.fr](http://www.impag.fr)  
Polen / Warschau – [www.impag.pl](http://www.impag.pl)  
Österreich / Wien – [www.impag.at](http://www.impag.at)