

Portfolio Netzmittel/DonSol

Produktgruppe	Alpha-Olefin Sulfonate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol AOS <ul style="list-style-type: none"> - AOS C₁₂ 37 % - AOS C₁₂ 37 % alkalisch - AOS C₁₂-C₁₄ 37 % - AOS C₁₂-C₁₄ 39 % - AOS C₁₂-C₁₄ 39 % alkalisch
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol AOS ist ein mildes anionisches Tensid mit hervorragenden Viskositäts- und Schaumeigenschaften. Es bietet eine gute Wasserlöslichkeit, eine hohe Oberflächenaktivität, eine verbesserte Reinigungs- und Schäumbbarkeit, Kompatibilität mit allen anderen Arten von Tensiden, eine geringe Empfindlichkeit gegenüber der Wasserhärte, einen hohen Grad an biologischer Abbaubarkeit sowie eine geringe Reizung und Ökotoxizität.</p> <p>DonSol AOS ist das optimale Netzmittel für die Formulierung von Körperpflege- und Kosmetikprodukten, HI&I-Reinigungs- und Waschmitteln. Aufgrund seiner einzigartigen Eigenschaften wird das Produkt auch in Agrarprodukten, der Bauindustrie, Feuerlöschschäumen usw. verwendet.</p>	

Produktgruppe	Alkylbenzol Sulfonate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol ABS <ul style="list-style-type: none"> - ABS C₁₀-C₁₃ 96 % - Di-ABS C₁₀-C₁₃ 70-75 % - Na-ABS 30/50/60 % - TEA-ABS 4 (C₁₀-C₁₃) 30/50 %
Eigenschaften und Anwendung	<p>DonSol ABS schafft hohe und stabile Schäume, was es besonders für Anwendungen empfiehlt, bei denen der Einsatz von Schäumen entscheidend ist. Im Vergleich zu sulfatierten Alkoholen ist DonSol ABS hydrolysebeständig und zeigt sehr gute Reinigungs- und Benetzungseigenschaften sowie ausgezeichnete Dispergier- und Emulgierereigenschaften.</p> <p>Anwendungen:</p> <p>Anwendungsgebiete für DonSol ABS sind industrielle Reinigung und Wäsche, Belüftungszusätze für Beton und Mörtel im Bauwesen, Bohrindustrie, Emulsionspolymerisation, Pflanzenschutzmittel, Textilien und Autokosmetik.</p>

Produktgruppe	Alkyl-Ethersulfate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	<p>DonSol SLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - SLES C₁₂-C₁₄ 27 % (2 EO oder 3 EO) - SLES C₁₂-C₁₄ 27 % alkalisch - SLES C₁₂-C₁₄ 70 % (2 EO oder 3 EO) <p>DonSol ALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALES C₁₂-C₁₄ 2 EO 27 %
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol SLES ist ein mildes anionisches Tensid, das als häufigster Inhaltsstoff in Formulierungen von Wasch-, Reinigungs- und Geschirrspülmitteln, Körperpflegeprodukten und Kosmetika verwendet wird. Es bietet reichhaltigen, stabilen Schaum, hervorragende Reinigungs-, Benetzungs- und Emulgierereigenschaften und eine einfache Anpassung der Konsistenz des Endprodukts. DonSol ALES (und SLES) wird wegen seiner geringen Hautreizung und leichten biologischen Abbaubarkeit hoch geschätzt.</p> <p>Aufgrund dieser Eigenschaften eignet sich das Produkt für den Einsatz in zahlreichen industriellen Anwendungen wie industriellen Schaummitteln, Landwirtschaft, Bauindustrie und Ölfeldern.</p>	

Produktgruppe	Fettalkohol-Sulfate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol FAS <ul style="list-style-type: none"> - FAS Dodecyl NA - Lauryl NA - 2-EH NA - Coco NA - MEA Lauryl - TEA Lauryl NA - Octyl NA - Ammonium Lauryl
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol FAS ist ein vielseitiges Tensid mit herausragenden Eigenschaften für verschiedene Anwendungen. Es bietet effektive Reinigungskraft, Emulsionsstabilität und eine hohe Löslichkeit in verschiedenen Lösungsmitteln.</p> <p>Das Tensid findet Anwendung in einer Vielzahl von Bereichen, darunter in der HI&I-Reinigung, der Emulsionspolymerisation, der Feuerbekämpfung, bei industriellen Hilfsmitteln, in der Bauchemie und auf Ölfeldern.</p>	

Produktgruppe	Betaine
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol BETAINE - Cocamidopropyl 40 %
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol BETAINE zeichnet sich durch herausragende Schäumbarkeit, Schaumstabilität auch in hartem Wasser, sehr gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit, pflegende Wirkung auf Haar und Haut sowie die Verträglichkeit mit allen anderen Tensidarten aus.</p> <p>Es wird in einer Vielzahl von Produkten eingesetzt, darunter Shampoos, Spülungen, Schaumbäder, Babyprodukte, Flüssigseifen, Duschgele, Geschirrspülmittel, Autoreiniger etc. Aufgrund seiner hervorragenden Schaumeigenschaften findet es auch in vielen anderen industriellen Anwendungen Verwendung.</p>	

Produktgruppe	Fettsäure-Salze (Seifen)
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol CK 34 - Kalium-Cocoate 34 %
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol CK 34 Ist ein mildes anionisches Tensid, das als Hauptwirkstoff in Formulierungen von Waschmitteln und Kosmetikprodukten eingesetzt werden kann.</p>	

Produktgruppe	Fettsäure-Alkanolamide
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonAmid <ul style="list-style-type: none"> - Coco MEA - Coco DEA (1:1) - Coco DEA (2:1) - Raps DEA (1:1) - Oleic DEA (2:1)
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonAmid sind nichtionische Tenside mit herausragenden Benetzungs-, Korrosionsschutz- und Antistatik-Eigenschaften.</p> <p>Sie finden Verwendung in Körperpflegeprodukten, Kosmetika und HI&I-Reinigern als Benetzungs-, Weichmacher- und Antistatikmittel. Darüber hinaus werden sie in verschiedenen industriellen Anwendungen wie der Textil- und Metallverarbeitung eingesetzt.</p>	

Produktgruppe	Fettamin Ethoxylate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonAmid C - Cocamid/5, 15 EO Donamid T - Tallölamid/5, 8, 11, 15, 22 EO
Eigenschaften und Anwendung	
<p>Polyoxyethylierte Fettamine sind schwach kationische Tenside mit zunehmendem Ethylenoxidgehalt, was ihnen eher nichtionischen Charakter verleiht. Sie interagieren mit Metallen, Glas, Textilien, Kunststoffen und Tonen.</p> <p>Diese Tenside werden als Emulgatoren und Schmiermittelzusätze in Metall- und Textilschmiermitteln eingesetzt. Zudem dienen sie als Antistatika für Textilien und Kunststoffe, Färbehilfsmittel für Textilien, Reinigungsmittel in Entfettungsformulierungen und Korrosionsinhibitoren in zahlreichen Anwendungen.</p>	

Produktgruppe	Aminoxide
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol LAO (Lauryl) DonSol MAO (Myristyl) DonSol CAO (Coco)
Eigenschaften und Anwendung	
<p>Aminoxide sind vielseitige amphotere Tenside, die hauptsächlich in der Formulierung von Körperpflegeprodukten, HI&I-Reinigern und Waschmitteln verwendet werden. Sie wirken als Schaumverstärker und -stabilisator, Viskositätserzeuger und Waschkraftverstärker für Tensid-Formulierungen.</p>	

Produktgruppe	Sulfosuccinate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol SC - SC NA diisooctyl 60/70 % - SC Di-NA diisooctyl 31 %
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol SC ist ein sulfosuccinatbasiertes Hochgeschwindigkeits-Netzmittel. Es eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen eine schnelle und perfekte Benetzung entscheidend ist und mäßiges Schäumen entweder nicht schädlich oder sogar vorteilhaft ist. Es ist ideal für wässrige Lösungen, die feste oder flüssige unlösliche Partikel enthalten.</p> <p>Dieses Netzmittel findet Anwendung in verschiedenen Branchen, darunter die chemische Industrie und Synthese, Textil- und Lederherstellung, Bergbau, Agrochemie, Beschichtungen, Reinigungsmittel, Metallbearbeitung, Bauchemie, Faserherstellung und weitere.</p>	

Produktgruppe	Fettalkohol-Ethoxylate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	<p>DonSol</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fettalkohol C₁₂-C₁₈ / 7 EO - Fettalkohol C₁₂-C₁₅ / 3, 5, 6, 7, 9, 11 EO - Fettalkohol C₁₀ / 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 EO - Fettalkohol C₉-C₁₆ / 6, 9, 10 EO - Hexanol 5 EO - Isodecanol 3, 5, 7, 8 EO - Fettalkohol C₁₃ verzweigt / 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 20 EO - Fettalkohol C₁₆-C₁₈ + C₁₈ unsat. / 3, 5, 7, 14, 18, 21 EO - Fettalkohol C₁₂-C₁₄ (C₁₂-C₁₆) / 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 22, 30 EO - Fettalkohol C₉-C₁₁ / 3, 4, 5, 6, 8, 9, 12 EO - Oleylalkohol 3, 5, 10, 18, 20, 100 EO - Fettalkohol C₁₆-C₁₈ / 6, 10, 12, 18, 20, 25 EO - Fettalkohol C₁₃-C₁₅ / 3, 5, 7 EO
Eigenschaften und Anwendung	<p>DonSol kann erfolgreich als Bestandteil von Haushalts- und professionellen Reinigungsmitteln sowie in Textilien eingesetzt werden. Es fungiert auch als Hilfsstoff, Additiv und Emulgator in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen.</p> <p>Die vielseitige Anwendung erstreckt sich über verschiedene Branchen, darunter die chemische Industrie und Synthese, Agrochemie, Metallbearbeitung, Papier- und Zellstoffherstellung, Pharma und Kosmetik, Reinigungsmittel sowie weitere industrielle Anwendungen.</p>

Produktgruppe	Fettalkohol-Ethoxylate EO-PO-Blockpolymere PO-EO-PO-Blockpolymere
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol NF - Schwachschäumende Tenside - Qualitäten auf Nachfrage - Trübungspunkt 25-80 °C
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol NF sind schaumhemmende Tenside, die für schaumarme und schaumfreie Anwendungen besonders nützlich sind. Sie finden Verwendung als Klarspüler, Hartoberflächenreiniger, Metallreiniger und in maschinellem Geschirrspülen. Zusätzlich werden sie als Antischaummittel in verschiedenen Branchen eingesetzt.</p> <p>Die Tenside werden vor allem in Zellstoff- und Papieranwendungen, Lebensmittelverarbeitung, Textilverarbeitung, Landwirtschaft, Farbe und Beschichtung sowie in der chemischen Industrie und Synthese eingesetzt.</p>	

Produktgruppe	Fettsäure / Öl Ethoxylate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	<p>DonSol R 40 - Hydr. Rizinusöl/40 EO</p> <p>DonSol R - Rizinusöl/11, 26, 36, 250 EO</p> <p>DonSol C 7 - Cocoate/7 EO</p> <p>DonSol GL - Glyceryl/6, 7 EO</p>
Eigenschaften und Anwendung	
<p>DonSol R 40, DonSol R, DonSol C 7 und DonSol GL sind Netzmittel für industrielle und Personal Care Anwendungen.</p> <p>Sie finden Verwendung in verschiedenen Branchen wie der chemischen Industrie und Synthese, Agrochemie, Metallbearbeitung, Papier- und Zellstoffindustrie, Pharma und Kosmetik, Reinigungsmittelproduktion und vielen anderen Anwendungen.</p>	

Produktgruppe	Naphtalen-Sulfonate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol PN - Niedrig/mittel/hoch molekulare Na- oder Ca- Polynaphtalensulfonate - Feste (Pulver-) und flüssige Varianten
Eigenschaften und Anwendung	
DonSol PN dient als hochwirksamer Fließvermittler für Beton- und Mörtelmischungen und findet Anwendung in der Emulsionspolymerisation, Bauchemie, als Fließmittel für Beton und in Ölfeldern.	

Produktgruppe	Netzmittel-Premixes Netzmittel-Blends Netzmittel-Konzentrate
Artikelbezeichnung/chem. Bezeichnung Produkt-Varianten	DonSol - Diverse Mischungen, Premixes, Konzentrate auf Anfrage
Eigenschaften und Anwendung	
Die Netzmittel-Premixes, Netzmittel-Blends und Netzmittel-Konzentrate dienen als Vorprodukte für diverse Formulierungen und Anwendungen.	

Weitere Produktinformationen erhalten Sie auf Anfrage bei unseren Technikern und Produktmanagern.

Andere Spezialprodukte auf Anfrage.

Kundenindividuelle Flüssigmischungen und Verdünnungen, Lohnproduktionen flüssig (wässrig und lösemittelbasierend).

Produktgruppe	Anwendung							Funktion			
	Fil- Reini- ger	Tab- s / Kaps- el / Pul- ver	Pol- ymer A r s r y o s n c a t h e m o s i n e	T e L x e t d i e l	M e t a l l b e a r b e i t u n g	C o n s t r u k t i o n	K o s m e d i z i n e	Net- zm it- tel	Em- ul- gator	Dis- per- gier- mit- tel	Hil- f s d i t t i v e
Alpha-Olefin-Sulfonate	X		X			X	X	X			X
Alkylbenzolsulfonate	X		X	X	X	X		X			X
Alkyl-Ethersulfate	X		X	X		X	X	X	X		X
Fettalkoholsulfate	X	X									
Betaine	X						X	X			X
Fettsäure-Salze (Seifen)							X	X			
Fettsäure-Alkanolamine	X		X	X	X		X	X			X
Fettamin-Ethoxylate	X			X	X			X	X	X	X
Aminoxide	X	X					X	X	X	X	X
Sulfosuccinate	X		X	X	X	X	X	X	X		X
Fettalkohol-Ethoxylate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EO-PO-Blockpolymere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PO-EO-PO-Blockpolymere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fettsäure/Öl-Ethoxylate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Naphtalen-Sulfonate			X			X		X	X	X	X
Netzmittel-Premixes											
Netzmittel-Blends											
Netzmittel-Konzentrate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X