



Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten	
Synergistische Ter	nsidkombinationen HI&I		
TENSAN M-004	Schaumreduziertes Wirkstoffkonzentrat für ätzalkalische Reinigungsmittel zu gewerblichen Zwecken, insbesondere für CIP-Reiniger.	Als Haupttensid in sehr alkalischen Reinigungskonzentraten, wie z.B. für Fettentferner oder Abflussrohrreiniger geeignet. Entfettend, oberflächenaktiv und schaumreduzierend sowie Verkrustungen verhindernd. Gute Löslichkeit in Ätzalkalien.	
TENSAN M-029	Konzentrierter Entfetter für neutrale, saure und alkalische Entfettungsmitteln	Hohe Oberflächenaktivität und Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. In Wasser und Alkoholen klar löslich und zeigt in Gegenwart von sowohl Alkalien wie Säuren eine gute Löslichkeit. Es entfettet nicht nur Metalloberflächen, sondern reinigt auch sehr effektiv Kunststoffoberflächen. Reduziert auch die elektrostatische Aufladung auf Kunststoffkisten, Fussböden, LKW-Planen, Markisen und Gartenmöbeln.	
TENSAN M-271	Kennzeichnungsfreie, schaumaktive Tensid-Kombination mit Komplexbildner und Dispergiermittel für Haushalts-, Gewerbe- und Industriereiniger. Besonders geeignet für Handgeschirr- spülmittel, Waschmittel, Bad- und WC-Reiniger oder entfettende Produkte.	r- Wasserhärteablagerungen und Verkrustungen. Für Niedrigtemperaturanwendungen und	
TENSAN M-276	Kennzeichnungsfreie, nichtionische/anionische, schaumaktive Tensidmischung mit Komplexbildner und Dispergiermittel.	Ausgezeichnete Löslichkeit in Wasser. Äußerst oberflächenaktiv. Schäumend, dispergierend, Verkrustungen verhindernd. Wird in leicht sauren bis basischen Reinigungsmitteln verwendet, insbesondere für kennzeichnungsfreie Haushaltsprodukte.	
SPUMIN ES 40	Spezielle Mischung aus nichtionischen und anionischen Tensiden. Es hat gute Benetzungseigenschaften und verhilft zu einem sehr stabilen Schaum.		
TENSAN M-439 Schaumaktive Tensid-Formulierung mit Chela hochalkalische Reiniger.		Ausgezeichnete Löslichkeit in Wasser. Äußerst oberflächenaktiv. Schäumend, dispergierend, Verkrustungen verhindernd. Das Produkt wird als Konzentrat in wässrigen, schaumaktiven, hochalkalischen Reinigern für gewerbliche und industrielle Zwecke verwendet (z.B. hochalkalische Schaumreiniger für Räuchereien, Küchen, Fritteusen, Grillreiniger).	





Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten		
TENSAN M-444	Schaumaktive nichtionische und anionische Tensidkombination mit extrem guten entfettenden Eigenschaften.	Ausgezeichnete Löslichkeit in Wasser, hohe oberflächenaktive Wirkung. Dispergierend Verkrustungen verhindernd. Produziert einen sehr stabilen Schaum. Ausgezeichnete Benetzungseigenschaften und Reinigungsvermögen. Wirkstoff-Konze zur Formulierung gewerblicher und industrieller Reiniger. Besonders auch hochalkalische Schaumreiniger in der Lebensmittelindustrie geeignet.		
TENSAN M-664	Schaumaktives, gut entfettendes Konzentrat für Reinigungsmittel. Problemlos biologisch abbaubare Kombination von Tensiden für Haushalts-, Gewerbe- und Industriereiniger.			
TENSAN M-821	Anionisch/nichtionogene Tensidkombination mit extrem guter Entfettungswirkung. Oberhalb des Trübungspunktes (35°C) ist es schwachschäumend sowie biologisch leicht abbaubar.			
TENSAN M-935	Schaumreduzierte Tensidmischung mit hoher Oberflächenaktivität und extrem guten entfettenden Eigenschaften in neutralen und alkalischen Reinigungsmitteln.	8		
TENSAN M-944	Schaumaktive Tensidkombination für die Verwendung in neutralen, sauren und basischen Entfettungsmitteln.	Konzentrat für wässrige, neutrale und saure Reinigungsmittel, z.B. für die Entfettung Metall, Ultraschall-Badreiniger, Hochdruckreiniger zur Entfernung von Öl, Fett und Romitteln für die Oberflächenendbearbeitung, Poliermitteln sowie für Fahrzeug-, Motor Werkstattreiniger. Reinigt Kunststoffflächen und reduziert elektrostatische Aufladu Zeichnet sich durch seine gute Löslichkeit und Stabilität in basischen Produkten aus.		





Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten			
TENSAN M-945	Schaumarmes Tensidkonzentrat für die Verwendung in schwach schäumenden Entfettungsmitteln bei jedem pH-Wert; besonders gut geeignet für hochalkalische Bedingungen.	Schwach schäumende Mischung aus Tensiden mit hoher Benetzung und hoher Affinität gegenüber hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Wird als oberflächenaktive Substanz in gewerblichen Entfettungsmitteln für Metall, Ultraschall-Badreinigern und Hochdruckreinigern zur Entfernung von Öl, Fett und Rost, in Mitteln der Oberflächenbearbeitung, Poliermitteln sowie in Fahrzeug-, Motor- und Werkstattreinigern eingesetzt. Sehr effizient zum Reinigen von Kunststoffoberflächen, reduziert elektrostatische Aufladungen von Kunststoffkisten, Bodenbelägen, Planen, Jalousien und Gartenmöbeln.			
TENSAN M-946	Schaumaktives Tensidkonzentrat für die Verwendung in neutralen, sauren und basischen Entfettungsmitteln.	Löslich bei jedem pH-Wert. Wird als wesentliche oberflächenaktive Substanz in gewerblichen Entfettungsmitteln für Metall, Ultraschall-Badreinigern und Hochdruckreinigern zur Entfernung von Öl, Fett und Rost, in Mitteln der Oberflächenendbearbeitung, Poliermitteln sowie in Fahrzeug-, Motor- und Werkstattreinigern eingesetzt. Sehr effizient zum Reinigen von Kunststoffoberflächen, reduziert elektrostatische Aufladungen von Kunststoffkisten, Bodenbelägen, Planen, Jalousien und Gartenmöbeln.			
TENSAN M-004	Schaumreduziertes Wirkstoffkonzentrat für ätzalkalische Reinigungsmittel zu gewerblichen Zwecken (insbesondere für CIP- Reiniger).	Als Haupttensid in sehr alkalischen Reinigungskonzentraten, wie z.B. für Fettentferner oder Abflussrohrreiniger geeignet. Entfettend, oberflächenaktiv und schaumreduzierend sowie Verkrustungen verhindernd. Gute Löslichkeit in Ätzalkalien.			
TENSAN M-029	Konzentrierter Entfetter für neutrale, saure und alkalische Entfettungsmitteln	Hohe Oberflächenaktivität und Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. In Wasser und Alkoholen klar löslich und zeigt in Gegenwart von sowohl Alkalien wie Säuren eine gute Löslichkeit. Es entfettet nicht nur Metalloberflächen, sondern reinigt auch sehr effektiv Kunststoffoberflächen. Reduziert auch die elektrostatische Aufladung auf Kunststoffkisten, Fussböden, LKW-Planen, Markisen und Gartenmöbeln.			





Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten	
Amphotere Tenside HI&	I		
TENSAN KS Schwachschäumendes polyfunktionelles amphoteres Te Universal-Lösungsvermittler, unterstützt den Korrosions		Polyfunktionales salzfreies Tensid. Ausgezeichnete schmutzentfernende Eigenschaft z. guter Demulgator. Sehr gute Stabilität gegenüber Alkalität und Elektrolyten. G Kompatibilität mit anderen oberflächenaktiven Substanzen. Ersetzt Cumolsulfonat. Z.B. für Hochdruckreiniger, automatische Reinigungsmaschinen	
TENSAN KSL	Schaumreduziertes, polyfunktionelles, amphoteres Tensid mit Polyfunktionales, salzfreies, Tensi Korrosionshemmer, besonders für Eisen u Guter Demulgator in Abwässern. Gute biologische Abbaubarkeit.		
TENSAN KSM	Gering schäumender Lösungsvermittler, gutes hydrotropes Mittel, auch bei sehr hohem und insbesondere bei sehr niedrigem pH-Wert geeignet.	Polyfunktionales, salzfreies, Tensid. Verstärkt das Reinigungsvermögen. Korrosionsinhibitor, besonders für Eisen unter sehr sauren und alkalischen Bedingungen. Guter Demulgator in Abwässern. Gute biologische Abbaubarkeit.	
TENSAN VS	Starkschäumendes polyfunktionelles amphoteres Tensid. Lösungsvermittler, insbesondere für nichtionische Tenside, auch bei sehr hohem oder sehr niedrigem pH-Wert. Z.B. in Schaumreinigern, Förderbandreinigern und Oberflächenreinigern. Solubilisiert auch Parfumöle.	, 51 6	
TENSAN VS 100	Starkschäumendes polyfunktionelles amphoteres Tensid. Lösungsvermittler, insbesondere für nichtionische Tenside, auch bei sehr hohem oder sehr niedrigem pH-Wert. Z.B. in Schaumreinigern, Förderbandreinigern und Oberflächenreinigern.	und hartem Wasser. Auch aufgrund der Stabiltät gut geeignet für die Anwendung auf	





Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten	
Nichtionische Tens	side HI&I		
TENSAN M-391	Schaumreduziertes, nichtionogenes Wirkstoffkonzentrat auf Basis von Zuckertensid und EO/PO, für vor allem für stark ätzalkalische Reinigungsmittel insbesondere in gewerblichen Anwendungen. Einsatz z.B. in hoch-alkalischen CIP-Reinigern.	ılkalische Gut löslich in Ätzalkalien, in Wasser nur trüb löslich (TENSAN KS als Lösevermittle	
TENSAN N-077	Sehr schaumarmes, nichtionisches Netzmittel. Für verschiedene Bereiche der chemisch-technischen Industrie, wie z.B. für Schmiermittel, Galvanik und Reinigungsmittel.	Geringe Reduzierung der Oberflächenspannung von Wasser. Klare Löslichkeit in Wasser, Alkohol und aromatischen Lösungsmitteln. Sehr gute Beständigkeit in saurem Milieu, gute Wärmebeständigkeit und nicht empfindlich gegenüber Scherkräften. Entschäumende Eigenschaften bei Temperaturen über 60°C.	
Bereiche der chemisch-technischen Industrie, wie z.B. für basischen Schmiermittel, für die Galvanik und für Reinigungsmittel. Moleküls f Systemen.		Sehr gute Stabilität in sauren Rezepturen und eine überdurchschnittliche Stabilität in basischen Medien. Der geringe PEG-Anteil sorgt zusammen mit der Konformation des Moleküls für eine äußerst geringe Schaumneigung. Unabhängig vom pH-Wert in wässrigen Systemen. Geringe Wasserlöslichkeit, jedoch gute Löslichkeit in verschiedenen polaren Lösungsmitteln.	
TENSAN N-100 Gut biologisch abbaubares, narrow range Nio-Tensid auf eines natürlichen Fettalkohols. Anwendung in neutralen, sa und basischen Entfettungsmitteln. Geringer Eigengeruch, schaumarm.		Schnell benetzende Eigenschaften und gute Verteilungsfähigkeit. Aktiv entschäumend oberhalb des Trübungspunktes (6°C). In Wasser ist es dispergierbar, ein Lösevermittler wie TENSAN KS ist daher empfohlen.	
TENSAN N-101	TENSAN N-101 Gut biologisch abbaubares, narrow range Nio-Tensid auf Basis eines natürlichen Fettalkohols. Geringer Eigengeruch, schaumreduziert. Wird in sauren, neutralen und alkalischen Reinigerr Eigengeruch, Trübungspunktes (80 °C) auch als Entschäumer e wässrigen fettlösenden Zubereitungen zur Anwend		
TENSAN N-199	Nichtionisches Tensid mit sehr guten benetzenden und entfettenden Eigenschaften.	Wird in schwach schäumenden Reinigern, hochwertigen Glanztrocknern und Ablaufhilfen für Glas- und Geschirrspüler verwendet (hydrophilierend bei erhöhten Temperaturen). Leicht kombinierbar mit nichtionischen Substanzen wie APGs, Quats und anionischen Tensiden. Entschäumende Eigenschaften bei Temperaturen über 35°C.	
TENSAN N-304	Nichtionogener Schaumbooster, wirkt schaumstabilisierend. Emulgierende Eigenschaften. Wirkt antistatisch und antikorrosiv.	Viskositätsregulator, Schaumverstärker und rückfettendes Mittel für manuell angewendete Reiniger.	





Produktname Beschreibung/Anwendung		Vorzüge/Besonderheiten		
TENSAN N-423	Nichtionischer Emulgator und guter Lösevermittler für Duftstoffe wie Parfums und ätherische Öle.	Für die meisten Reinigungsmittel oder auch für Raumdüfte bzw. Lufterfrischer als Lösevermittler einsetzbar.		
TENSAN N-711	Benetzendes, emulgierendes, entschäumendes Produkt für saure, neutrale und basische wässrige Reinigungsmittel.	, Sehr guter Fettemulgator in basischen Reinigern. Leicht kombinierbar mit nichtionische Mitteln wie APGs, Quats und anionischen oberflächenaktiven Substanzen.		
Alkylpolyglucoside HI&I				
TENSAN G-B (MB)	Multifunktionales, schaumarmes APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für die Entfettung von Metall, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie für Ultraschall-Badreiniger oder Druckreiniger.	Gute stabilisierende und lösungsvermittelnde Eigenschaften. Gute Kompatibilität mit jeder Art von oberflächenaktiven Substanzen. Kann die Viskosität von hochkonzentrierten oberflächenaktiven Substanzen reduzieren. Biologisch abbaubar und kennzeichnungsfrei.		
TENSAN G-CA (MB) Multifunktionales, schaumreduziertes APG als Haupt- ur Tensid für l&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet f Reiniger für die Entfettung von Metall, für Bodenreinige Reiniger für Kunststoffoberflächen.		Lösungsvermittler und gutes Netzmittel. Gute Kompatibilität mit jeder Art von Tensiden.		
TENSAN G-CC (MB)	Multifunktionales, schaumaktives APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für die Entfettung von Metall, Reinigung von Kunststoffoberflächen, Böden, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie für Ultraschall-Badreiniger oder Hochdruckreiniger.	Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Stabil gegenüber Laugen und Säuren, sowie in hohem Maße beständig gegenüber Elektrolyten. Gute Kompatibilität mit jeder Art von oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar.		
TENSAN G-CD15 (MB)		Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Hohes Reinigungs- und Emulgiervermögen. Sehr gute Kompatibilität mit amphoteren und anionischen Tensiden. Zeigt verdickende Eigenschaften, insbesondere in Kombination mit anionischen oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar.		





Produktname Beschreibung/Anwendung		Vorzüge/Besonderheiten	
TENSAN G-CD25 (MB)		Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Hohes Reinigungs- und Emulgiervermögen. Sehr gute Kompatibilität mit amphoteren und anionischen Tensiden. Leicht biologisch abbaubar.	
TENSAN G-CO (MB)		Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Hohes Reinigungs- und Emulgiervermögen. Sehr gute Kompatibilität mit amphoteren und anionischen Tensiden. Zeigt verdickende Eigenschaften, insbesondere in Kombination mit anionischen oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar.	
TENSAN G-CG-LV (MB)	Multifunktionales, schaumaktives APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für die Entfettung von Metall, Reinigung von Kunststoffoberflächen, Böden, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie für Ultraschall-Badreiniger oder Hochdruckreiniger.	Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Hohes Reinigungs- und Emulgiervermögen. Sehr gute Kompatibilität mit amphoteren und anionischen Tensiden. Zeigt verdickende Eigenschaften, insbesondere in Kombination mit anionischen oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar.	
TENSAN G-D (MB)	Multifunktionales, schaumaktives APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für die Entfettung von Metall, Reinigung von Kunststoffoberflächen, Böden, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie für Ultraschall-Badreiniger oder Hochdruckreiniger.	Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Stabil gegenüber Laugen und Säuren. Hohe Beständigkeit gegenüber Elektrolyten. Gute Kompatibilität mit jeder Art von oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar.	
TENSAN G-DCC	Multifunktionales, schaumaktives APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für die Entfettung von Metall, Reinigung von Kunststoffoberflächen, Böden, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie für Ultraschall-Badreiniger oder Hochdruckreiniger.	Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Stabil gegenüber Laugen und Säuren. Hohe Beständigkeit gegenüber Elektrolyten. Gute Kompatibilität mit jeder Art von oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar. Dunklere Farbe, kostengünstiger.	
TENSAN G-DK (MB)	Multifunktionales, schaumaktives APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für die Entfettung von Metall, Reinigung von Kunststoffoberflächen, Böden, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie für Ultraschall-Badreiniger oder Hochdruckreiniger.	Besonders hautfreundlich. Oberflächenaktiv, Affinität zu hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Stabil gegenüber Laugen und Säuren. Hohe Beständigkeit gegenüber Elektrolyten. Gute Kompatibilität mit jeder Art von oberflächenaktiven Substanzen. Leicht biologisch abbaubar.	





Produktname	Beschreibung/Anwendung	Lösungsvermittler und gutes Netzmittel. Gute Kompatibilität mit jeder Art von Tensiden.			
TENSAN G-H (MB)	Multifunktionales, schaumarmes APG als Haupt- und Co-Tensid für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geeignet für CIP-Reiniger für die Entfettung von Metall, für Bodenreiniger und Reiniger für Kunststoffoberflächen.	Besonders hautfreundlich. Gute Stabilität und Laugenbeständigkeit. Guter Lösungsvermittler und gutes Netzmittel. Gute Kompatibilität mit jeder Art von Tensiden. Biologisch abbaubar.			
TENSAN G-L (MB) Multifunktionales, schaumaktives APG als Haupt- u für I&I- und Haushaltsreiniger. Besonders geei Entfettung von Metall, Reinigung von Kunststo Böden, Planen, Jalousien, Gartenmöbeln sowie fü Badreiniger oder Hochdruckreiniger.		r die Oberflächen. Hohes Reinigungs- und Emulgiervermögen. Sehr gute Kompatibilität mit chen, amphoteren und anionischen Tensiden. Zeigt verdickende Eigenschaften, insbesondere in			
Anionische Tenside HI&I					
TENSAN A-352	Starkschäumendes, anionisches Tensid. Wirkt schaumverstärkend und stabilisierend. Es hat gute benetzende Eigenschaften und wirkt hydrotrop.	Sehr gute Hautverträglichkeit, daher gut für Haushaltsreiniger wie Handgeschirrspülmittel geeignet.			
TENSAN A-419 Schnellnetzendes Tensid mit extrem guten benetzenden Eigenschaften für die verschiedensten Anwendungsgebiete. Effektive Benetzung, auch bei sehr hydrophoben Oberfläche		Als Netzmittel in vielen Reinigungs- oder Waschmitteln einsetzbar, v.a. dann, wenn die Kontaktzeit mit der zu reinigenden Oberfläche sehr kurz ist (z.B. Scheiben- oder Glasreiniger) oder die Benetzung gesteigert werden soll. Ethanolfrei.			
TENSAN A-602 Starkschäumendes, anionisches Tensid. Es hat gute bene Eigenschaften, wirkt antistatisch und antikorrosiv. Elektrolyttoleranz. Auch für hochalklische Systeme geeigne					
TENSAN BHS Polyfunktionelles anionisches Tensid mit guter Stal hydrotropen Eigenschaften in einem grossen pH-Berei in hartem wie in weichem Wasser. Es ist auch bei ext Werten einsetzbar. Einsetzbar auch zur Viskositätssteig Schaumbooster. Geringes Irritationspotenzial.		Für die Reinigung insbesondere von harten Oberflächen und Transporteinrichtungen. Synergistische Effekte gegenüber nichtionischen und anionischen Tensiden, bewirkt dadurch verbesserte Schmutzentfernung auch bei anderen Reinigern. FÜR PULVERPRODUKTE.			





Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten
-------------	------------------------	------------------------

Fluortenside HI&I

Produktname	lonischer Typ	Form	% Feststoff	Verdünnungsmittel	Vorzüge/Besonderheiten
THETAWET FS-8020EB	Anionisch	Flüssig	30	Wasser/Butylglykol	
THETAWET FS-8050	Nichtionisch	Flüssig	50	Wasser	Kurzkettige Fluortenside mit außergewöhnlich effizienten benetzenden Eigenschaften bei sehr geringen Einsatzkonzentrationen (0.01-0.1 %). Stabil bei extremen pH-Werten und oxidierenden Bedingungen.
THETAWET FS-8250	Anionisch	Trübe Flüssigkeit	28	Wasser	