



Spezialitäten für Reinigungsmittel

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
GLANZAKTIVATOR G	Glanzaktivator zur Formulierung von leistungsfähigen rationellen sauren Glanztrocknern mit niedrigem CSB-Wert	Ersetzt ganz oder teilweise die üblichen organischen Säuren, wie z.B. Zitronensäure, Carbonsäuregemische usw. Guter Lösevermittler für schwerlösliche, nichtschäumende Niotenside, erhöht jedoch weniger den Trübungspunkt als übliche Hydrotrope. Einsparung an Niotensiden bis zu 30%. Korrosionsinhibierend.
POLYGON PC 1765	Tensidischer Verdicker für saure chemisch-technische Produkte, ohne Zusatz von Chlorid-Ionen	Gute Verträglichkeit mit nichtionogenen und anionischen Tensiden, teilweise auch mit kationischen Tensiden.
POLYGON PCG 1401	Antistatikum mit Reinigungswirkung für Kunststoffoberflächen	Antistatikum für Flachbildschirme (TFT, LCD, Plasma, Touchscreen), Fussbodenreiniger, textile Kunststoffbeläge.
POLYGON PCG 1406	Synergistische Kombination von Tensiden, Dispergatoren, Korrosionsschutzmitteln, Hydrotropen und Inkrustationsverhinderern	Gutes Proteinlöseverhalten aus, ersetzt ganz oder teilweise die in einer Geschirr-Reinigerformulierung notwendigen Tenside. Kann auch den Einsatz von NTA oder ähnlichen Produkten überflüssig machen. Herabsetzung der Oberflächenspannung in Glasreinigern. Vermindert die Schlierenbildung auf Glas.
POLYGON PCG 1435	Wirkstoffgemisch zur Herstellung von schaumaktiven Reinigungsmitteln mit Glanz- und Hydrophobieeffekt.	Regeneriert versprödete Lackflächen und wirkt gegen elektrostatische Aufladung. Einsatz in Hydrophobierungsmitteln für Lackoberflächen.
POLYGON PCG 1844	Wirkstoffkombination für hydrophilierende Ablauf- und Trocknungsmittel: Ablaufmittel zur Verwendung in Lkw-Waschanlagen, für Fassaden und keramische Oberflächen in sanitären Anlagen	Verfügt über eine aussergewöhnliche Netzwirkung auf allen Oberflächen. Bildet bei sehr geringer Einsatzkonzentration einen geschlossenen Wasserfilm, der rückstandfrei ohne Fleckenbildung abläuft.
POLYGON PCG 1859	Gut spreitende Ölkomponente mit Pflegewirkung für ältere Fahrzeuglacke	Einsatz als Ersatz für Silikone in Fahrzeugpolituren. Spreit- und Netzmittel in Korrosionsschutzölen und Basis für wasserfreie Reinigungsmittel.



Spezialitäten für Reinigungsmittel

Die Aufzählung der Produkte ist nicht abschliessend. Die hiergemachten Angaben entbinden nicht von deren Überprüfung.

Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGON PCG 1893	Anti-Fingerprint Additiv für die Herstellung von Edelstahl-reinigern für das Gewerbe und den Endverbraucher	Mischung lipophiler Komponenten, gut netzend/reinigend, ökologisch unbedenkliche Alternative zu Silikon, Weiss- und Mineralölen. Lipophile Schicht lässt sich mit einem feuchten Tuch wieder entfernen. Sehr ergiebig. Einsatz in Edelstahlreinigern für das Gewerbe (Grossküchen, Fahrstühle, Automaten) und den Endverbraucherbereich (Edelstahl- und Küchenreiniger) mit Anti-Fingerprint-Effekt.
POLYGON PCG 1925	Hilfsmittel zur Polymerentfernung: hohes Lösevermögen für Polyacrylnitril, Polyamide, Terephthalsäureglykolester, Polyvinylchlorid und herkömmliche Klebemittelharze sowie Latex. Löslich in Wasser und KW.	Wird eingesetzt u.a. als Wirkstoff-Konzentrat zur Herstellung von Harz-Klebemittelentfernern in Druckereien, zur Entfernung von Tinten, Farben, Anstrichen und anderen Beschichtungen, zur Herstellung von Universal-, Metall- und Maschinenreinigern.
POLYGON PCG 1948	Aufheller und Anlaufschutz für Silber- und Kupfer-Reiniger. Entfernt schwarze Anlaufschichten auf Kupfer und Messing sowie fehlerhafte Metallschichten in sauren und alkalischen Strippern. Aktivator für Beizenfetter	Bildet monomolekulare Schutzschichten und aktiviert die Entfernung von Oxidationsschichten. Starke Verzögerung der Neubildung von Oxidschichten (Cu, Messing, Ag).
POLYSIL PC 2060 neu	Universell einsetzbares flüssiges Siliconwachs für Pflegemittel. Kombiniert Eigenschaften von Wachsen und Silikonen.	Geringere Penetrationsneigung gegenüber unmodifizierten Siliconölen. Verbessert Haftung und Farbbrillanz
POLYSIL PC 2061 neu	Universell einsetzbares festes Siliconwachs für Pflegemittel. Kombiniert Eigenschaften von Wachsen und Silikonen.	Verbessert Applikationseigenschaften von halbfesten bzw. wachstartigen Formulierungen. Strukturgeber in Emulsionen.