

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

Spezialadditive

OXIDAN DCN/WSG	Bleichmittel für automatische Geschirrwäsche und Waschmittel im institutionellen und industriellen Bereich, WC-Steinen, sowie Reinigungs- und Desinfektionsmitteln im Allgemeinen.	Wirkt durch Freisetzung von Aktivchlor als Oxidationsmittel gegenüber organischen Stoffen. Gute Löslichkeit in Wasser. FÜR PULVERPRODUKTE.
POLYGON AO-PG	Neuartiges Antioxidants- und Sequestrieremittel für viele organischen Medien (Ölen, Fetten, Fettsäuren, Glykolen, Tensiden, unpolaren Lösungsmitteln u.a.m.). In Wasser ist es hingegen nur schlecht löslich bis unlöslich.	Es ist fettlöslich und verhindert durch Komplexieren von Schwermetallen (wie Cu, Fe, Ni) die Radikalbildung und katalytische Prozesse. In organischen Substanzen (z.B. ungesättigten Fettsäuren) werden Abbau- und Oxidationsprozesse verhindert. Es verstärkt die Wirkung anderer Antioxidantien.
POLYGON P-443	Easy-to-clean-Additiv. Zusatzstoff für Reinigungsmittel mit Schutz gegen die Wiederablagerung von Schmutz. Bildet eine leicht zu reinigende Oberfläche.	Außergewöhnliche benetzende Eigenschaften auf hydrophoben und hydrophilen Oberflächen. Jede Art von Schmutz kann leicht mit Wasser entfernt werden. Hinterlässt einen monomolekularen wasserabweisenden Schutzfilm, der die Ablagerung von Schmutz und die Bildung von Flecken verhindert.
POLYGON PC-034	Entfernt Polymere und Klebstoffe (Flecken).	NMP- und NEP-frei. Wässrig.
POLYGON PC-069	Entschäumer, besonders geeignet für hochturbulente Systeme, besonders bei vorhandenen reinigenden, nivellierenden, benetzenden, schaubildenden Tensiden.	Nichtionisch, silikonfrei, leicht in Wasser löslich, gute Stabilität in sauren und alkalischen Medien, bei vorhandenen Elektrolyten, in oxidierenden und reduzierenden Mitteln und in hartem Wasser.
POLYGON PC-364	Gemisch aus aktiven Wirkstoffen für schaumaktive Reiniger mit Hochglanz- und Hydrophobierungseffekten.	Regeneriert versprödete Oberflächen und verhindert elektrostatische Aufladungen. Wird in hydrophobierende Formulierungen für lackierte Oberflächen verwendet.
POLYGON PC-373	Lipophile Reinigungs- und Pflegekomponente für Stahl- und Alu-Oberflächen. Entschäumende Wirkung. Hilfskomponente zum Formulieren von Metallpflegemitteln mit Anti-Fingerprint-Effekt.	Das Produkt zeichnet sich besonders durch seine Hautverträglichkeit aus (wichtig für den Einsatz in der Küche und bei der Arbeit mit Hautkontakt). Ausgezeichnete Performance in Verbindung mit POLYGON PC-893.

Produktname	Beschreibung/Anwendung	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGON PC-401	Antistatikum mit gutem Reinigungsvermögen auf Kunststoffoberflächen.	Antistatikum für Flachbildschirme (TFT, LCD, Plasma, Touchscreens), Bodenreiniger, Teppiche aus Kunststoff-Fasern.
POLYGON PC-406	Synergistische Kombination aus Tensiden, Dispergiermitteln, Korrosionsinhibitoren, hydrotropen Mitteln und Inkrustierungshemmstoffen.	Guter Proteinentferner: kann notwendige Tenside in Geschirrspütern komplett oder teilweise ersetzen. Kann NTA und ähnliche Produkte ersetzen. Reduziert die Oberflächenspannung von Glasreinigern. Reduziert Schlieren auf dem Glas.
POLYGON PC-415 NEU	Geruchsloses universal Lösemittel. Vollständig mischbar mit Wasser und gleichzeitig auch mit praktisch allen organischen Substanzgruppen. Eignet sich daher als universelles Lösungsmittel für Wasch- und Reinigungsmittel, Metallreiniger, Polituren und weitere Anwendungen.	Tensidverstärkende Wirkung in Wasch- u. Reinigungsmitteln. Lösevermittler für Wachse, Öle, Wirkstoffe, Polymere, Additive, Stabilisatoren, Antioxidantien. Geruchloser Ersatz von z.B.: Butylacetat, NMP, Methacrylsäure, Dipropylenglycol-methylether, MEK oder cycloaliphatischen und aromatischen Lösemitteln. Basiert auf nachwachsenden Rohstoffen (68.2%). Halal und Kosher zertifiziert.
POLYGON PC-893	Anti-Fingerprint-Additiv für rostfreie Stahlreiniger. Für Haushalts-, Berufs- und Industriereiniger.	Gemisch aus lipophilen Bestandteilen, gute netzende und reinigende Eigenschaften, ökologisch unschädliche Alternative zu Silikonen, Weißölen und Mineralölen. Die lipophile Schicht kann mit Hilfe eines feuchten Tuchs entfernt werden. Sehr ergiebig. Zum Reinigen von rostfreiem Stahl mit Anti-Fingerprint-Effekt für gewerbliche Zwecke (Küchen, Aufzüge, Verkaufsautomaten) sowie in Privathaushalten (Küche, Bad). Ausgezeichnete Performance in Verbindung mit POLYGON PC-373.
POLYGON PC-925	Entfernt Polymere. Besonders geeignet für Polyacrylnitril, Polyamid, Polyester, PVC und herkömmliche Klebstoffe sowie für Latex. In Wasser und Kohlenwasserstoff löslich.	Wird als Konzentrat verwendet, um Harze und Klebstoffe von Drucken, Druckfarben, Anstrichfarben, Lacken und anderen Arten von Beschichtungen zu entfernen. Wird z.B. in Universal-, Metall- und Maschinenreinigern verwendet.
POLYGON PC-RIT	Synergistische Kombination von Chloritaktivatoren, Tensiden, Korrosionsinhibitoren, Inkrustationsinhibitoren und Schmutzträgern.	Für chlorithaltige, flüssige Geschirreiniger zum Entfernen von Tee- und Kaffeeflecken, um ähnlich gute Ergebnisse zu erzielen wie mit hypochlorit-haltigen Geschirreinigern.