

Neu: ProCare Lab

Maßgeschneiderte Prozesschemikalien für die
analysenreine Aufbereitung von Laborglas



Qualität von Miele Professional: Prozesschemikalien für die perfekte Aufbereitung von Laborglas und Laborutensilien



Für die gründliche und effektive Aufbereitung von Laborglas und Laborutensilien hat Miele Professional eine umfassende Systemlösung entwickelt. Diese umfasst neben der Gerätetechnik und dem Aufbereitungsprogramm auch die Prozesschemikalien als einen kritischen Faktor für die Reinigung und Desinfektion. Sorgfältig auf die einzelnen Aufbereitungsphasen abgestimmte Reinigungs- und Neutralisationsmittel ermöglichen eine gründliche, schnelle und zugleich materialschonende Prozessführung.

Neu im System sind die Prozesschemikalien ProCare Lab – hervorragend geeignet für unterschiedlichste Anwendungen und Anschmutzungen und deren rückstandlose Entfernung in Reinigungs- und Desinfektionsautomaten. Das Aufbereitungsgut wird dabei bestmöglich geschont. Aus diesem Grund wird Miele Professional von führenden Laborglasherstellern für die Aufbereitung empfohlen.

Die neuen ProCare Lab Prozesschemikalien wurden mit Hilfe umfangreicher Labor- tests auf das besonders leistungsfähige Spülsystem der Reinigungs- und Desinfektionsautomaten von Miele Professional abgestimmt. Als Resultat profitieren die Anwender von analysenreinen Aufbereitergebnissen, optimalem Werterhalt und der schnellen Wiederverfügbarkeit der Gläser.

Für die unterschiedlichsten Anwendungen steht ein breites Programm von Pulver- und Flüssigreinigern zur Verfügung. Die verschiedenen Chemikalien sind durch ein prägnantes Farbschema gekennzeichnet, um Verwechslungen zu vermeiden. Auch bei hohem Aufkommen an Spülgut ist so eine zügige und fehlerfreie Aufbereitung gegeben.



- **ProCare Lab 11 MA**
 - Mildalkalisches Reinigungsmittel
 - Pulver
 - Gebindegröße 10 kg



- **ProCare Lab 11 AP**
 - Alkalisches Reinigungsmittel
 - Pulver
 - Gebindegröße 10 kg



- **ProCare Lab 10 MA**
 - Alkalisches Reinigungsmittel
 - Flüssig
 - Gebindegrößen 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 10 AP**
 - Alkalisches Reinigungsmittel
 - Flüssig
 - Gebindegrößen 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 10 AT**
 - Alkalisches Reinigungsmittel
 - Flüssig
 - Gebindegrößen 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 30 C**
 - Saures Neutralisationsmittel auf Zitronensäurebasis
 - Flüssig
 - Gebindegrößen 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 30 P**
 - Saures Neutralisationsmittel auf Phosphorsäurebasis
 - Flüssig
 - Gebindegrößen 5 l, 12 kg



- **ProCare Lab Universal 61**
 - Grobkörniges Spezialsalz
 - Gebindegröße 6 kg



- **Kanisterschlüssel**
 - Erleichtert das Öffnen von aus Sicherheitsgründen fest zugeschraubten Kanistern

ProCare Lab – Eigenschaften

Produkt	Gebindegröße	Eigenschaften	Inhaltsstoffe	PH-Bereich
Reinigen				
● ProCare Lab 11MA	10 kg	pulverförmig, mildalkalisch, schaumdämpfende Wirkung, Frei von: Oxidationsmitteln	Phosphate Silikate Tenside	11,7-11,9 ¹
● ProCare Lab 11 AP	10 kg	pulverförmig, alkalisch, oxidierende Wirkung, Frei von: Phosphaten	Bleichtmittel auf Sauerstoffbasis Tenside	11,5-11,7 ¹
● ProCare Lab 10 MA	5 l, 10 l	flüssig, alkalisch, Frei von: Tensiden und Oxidationsmitteln	Alkalihydroxid Phosphate Silikate	11,6-11,8 ²
● ProCare Lab 10 AP	5 l, 10 l	flüssig, alkalisch, Frei von: Tensiden, Phosphaten und Oxidationsmitteln	Alkalihydroxid Polycarboxylate	12,5-12,7 ²
● ProCare Lab 10 AT	5 l, 10 l	flüssig, alkalisch, tensidhaltig, Frei von: Phosphaten, Silikaten und Oxidationsmitteln	Alkalihydroxid Polycarboxylate Tenside	12,2-12,5 ²
Neutralisieren				
● ProCare Lab 30 C	5 l, 10 l	flüssig, sauer (Basis: Zitronensäure) Frei von: Tensiden und Phosphaten	Zitronensäure	2,9 -2,5 ³
● ProCare Lab 30 P	5 l, 12 kg	flüssig, sauer (Basis: Phosphorsäure) Frei von: Tensiden	Phosphorsäure	2,2-1,9 ⁴
Regenerieren				
● ProCare Lab Universal 61	6 kg	Grobkörniges Spezialsalz zur Regeneration des geräteinternen Enthärters		

¹ pH-Bereich bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20°C, 2-4 g/l

² pH-Bereich bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20°C, 2-4 ml/l

³ pH-Bereich bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20°C, 1-4 ml/l

⁴ pH-Bereich bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20°C, 1-3 ml/l

ProCare Lab – Einsatzbereiche

Produkt	Hauptanwendungsbereiche	Anschrmutzung	Materialkompatibilität
Reinigen			
● ProCare Lab 11MA	medizinische, biologische und chemische Laboratorien	Blut, Eiweiß, Nahrungsmittelreste	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff* (PE, PP, PVDF, PTFE) bedingt geeignet für: nicht eloxiertes Aluminium und Buntmetalle (ist auf Beständigkeit vorzuprüfen) nicht geeignet für: eloxiertes Aluminium
● ProCare Lab 11 AP	Wasserlaboratorien, serologische Institute, Laboratorien der Phosphatindustrie	anorganische und organische Verunreinigungen	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff* (PE, PP, PVDF, PTFE) nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, Aluminium, eloxiertes Aluminium
● ProCare Lab 10 MA	medizinische, biologische und chemische Laboratorien	Blut, Eiweiß, Nährbödenreste	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff* (PE, PP, PVDF, PTFE) bedingt geeignet für: nicht eloxiertes Aluminium und Buntmetalle (ist auf Beständigkeit vorzuprüfen) nicht geeignet für: eloxiertes Aluminium
● ProCare Lab 10 AP	medizinische, biologische, mikrobiologische und chemische Laboratorien, Wasserlaboratorien, Laboratorien der Phosphatindustrie, der Ernährungswirtschaft, der kosmetischen, pharmazeutischen, Mineralöl- und anderer Industrie	hartnäckige oder eingetrocknete Rückstände	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff* (PE, PP, PVDF, PTFE) nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, Leichtmetalllegierungen, Aluminium, eloxiertes Aluminium
● ProCare Lab 10 AT	Laboratorien der Ernährungswirtschaft, der kosmetischen, pharmazeutischen, Mineralöl- und anderer Industrie	hartnäckige Rückstände wie Öle, Fette, Paraffine, Harze, organische Farbstoffe	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff* (PE, PP, PVDF, PTFE) nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, Aluminium, eloxiertes Aluminium
Neutralisieren			
● ProCare Lab 30 C	medizinische, biologische, mikrobiologische und chemische Laboratorien, Wasserlaboratorien, Laboratorien der Phosphatindustrie, der Ernährungswirtschaft, der kosmetischen, pharmazeutischen Industrie	säurelösliche Rückstände	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff** (PE, PP, PVDF, PTFE); zusätzlich geeignet zur Neutralisation von nicht eloxiertem Aluminium nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, verchromte und vernickelte Teile, eloxiertes Aluminium; zusätzlich nicht geeignet zur sauren Vorreinigung von nicht eloxiertem Aluminium
● ProCare Lab 30 P	medizinische, biologische, mikrobiologische und chemische Laboratorien, Laboratorien der Ernährungswirtschaft, der kosmetischen, pharmazeutischen, Mineralöl- und anderer Industrie	Kalk und andere säurelösliche Verunreinigungen	geeignet für: Edelstahl, Laborglas, Keramik, Kunststoff** (PE, PP, PVDF, PTFE) nicht geeignet für: Leicht- und Buntmetalle, verchromte und vernickelte Teile, eloxiertes Aluminium, Aluminium
Regenerieren			
● ProCare Lab Universal 61	ProCare Universal 61 verhindert Kalkablagerungen und schützt das Spülgut		



* Kunststoffe, die gemäß Herstellerangaben für die alkalische, maschinelle Reinigung geeignet sind.

** Kunststoffe, die gemäß Herstellerangaben für die saure, maschinelle Reinigung geeignet sind.





Deutschland

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh
info@miele-professional.de
www.miele-professional.de

Vertrieb und Service

Telefon +49 (0)800 22 44 644
Telefax +49 (0)800 33 55 533
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

Österreich

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1, 5071 Wals bei Salzburg
Telefon +43 (0)50 800420
Telefax +43 (0)50 80081429
vertrieb-professional@miele.at
www.miele-professional.at

Werkkundendienst

Telefon +43 (0)50 800 390

Schweiz

Miele AG
Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach
Telefon +41 (0)56 4172751
Telefax +41 (0)56 4172469
info.mieleprofessional@miele.ch
www.miele-professional.ch

Werkkundendienst

Telefon +41 (0)800 55 16 70

Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmäßig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommierte Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmtes Zubehör, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

