

**Nouveauté : ProCare Lab**

Des produits chimiques sur mesure pour  
le traitement de qualité de la verrerie de laboratoire



# Qualité Miele Professional : Produits chimiques pour un traitement parfait de la verrerie et des ustensiles de laboratoire



Miele Professional a développé une solution complète pour le traitement approfondi et efficace de la verrerie et des ustensiles de laboratoire. Elle englobe, outre l'appareil et le programme de traitement, les produits chimiques comme facteur critique pour le lavage et la désinfection. Les détergents et agents neutralisants soigneusement adaptés à chaque phase de traitement permettent une gestion de processus approfondie, rapide tout en protégeant les matériaux.

Les produits chimiques ProCare Lab sont nouveaux dans le système – ils conviennent parfaitement à différentes applications et à l'élimination des salissures dans les laveurs-désinfecteurs. Les produits prennent soin au mieux des charges. C'est pour cette raison que Miele Professional est conseillé par les fabricants leaders de verrerie de laboratoire.

Les nouveaux produits chimiques ProCare Lab ont été adaptés au système de lavage particulièrement performant des laveurs-désinfecteurs de Miele Professional, à l'aide de tests de laboratoire complets. En conséquence, les utilisateurs profitent des résultats de traitement de qualité, de la longévité optimale et de la rapidité de disponibilité de la verrerie.

Une large gamme de détergents poudre et liquide est disponible pour des applications très variées. Les différents produits chimiques sont identifiés par un schéma de couleurs précis, pour éviter toute confusion. Même en cas de charge élevée, il est possible de traiter la charge rapidement et sans anomalie.



- **ProCare Lab 11 MA**
- Détergent moyennement alcalin
- Poudre
- Taille du récipient 10 kg



- **ProCare Lab 11 AP**
- Détergent alcalin
- Poudre
- Taille du récipient 10 kg



- **ProCare Lab 10 MA**
- Détergent alcalin
- Liquide
- Tailles des récipients 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 10 AP**
- Détergent alcalin
- Liquide
- Tailles des récipients 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 10 AT**
- Détergent alcalin
- Liquide
- Tailles des récipients 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 30 C**
- Agent neutralisant acide à base d'acide citrique
- Liquide
- Tailles des récipients 5 l, 10 l



- **ProCare Lab 30 P**
- Agent neutralisant acide à base d'acide phosphorique
- Liquide
- Tailles des récipients 5 l, 12 kg



- **ProCare Lab Universal 61**
- Sel régénérant, à grain grossier
- Taille du récipient 6 kg



- **Clé de bidon**
- Facilite l'ouverture des bidons scellés pour des raisons de sécurité

# ProCare Lab – Propriétés

Produit	Taille du récipient	Propriétés	Composants	Plage pH
<b>Lavage</b>				
● ProCare Lab 11MA	10 kg	en poudre, moyennement alcalin, action anti-mousse, sans agents oxydants	phosphates silicates tensio-actifs	11,7-11,9 <sup>1</sup>
● ProCare Lab 11 AP	10 kg	en poudre, alcalin, effet oxydant, sans phosphates	agent de blanchiment à base d'oxygène tensio-actifs	11,5-11,7 <sup>1</sup>
● ProCare Lab 10 MA	5 l, 10 l	liquide, alcalin, sans tensio-actifs ni agents oxydants	hydroxyde alcalin phosphates silicates	11,6-11,8 <sup>2</sup>
● ProCare Lab 10 AP	5 l, 10 l	liquide, alcalin, sans tensio-actifs, ni phosphates, ni agents oxydants	hydroxyde alcalin polycarboxylate	12,5-12,7 <sup>2</sup>
● ProCare Lab 10 AT	5 l, 10 l	liquide, alcalin, contenant des tensio-actifs, sans phosphates, ni silicates ni agents oxydants	hydroxyde alcalin polycarboxylates tensio-actifs	12,2-12,5 <sup>2</sup>
<b>Neutralisation</b>				
● ProCare Lab 30 C	5 l, 10 l	liquide, acide (à base d'acide citrique) sans tensio-actifs ni phosphates	acide citrique	2,9-2,5 <sup>3</sup>
● ProCare Lab 30 P	5 l, 12 kg	liquide, acide (à base d'acide phosphorique) sans tensio-actifs	acide phosphorique	2,2-1,9 <sup>4</sup>
<b>Régénération</b>				
● ProCare Lab Universal 61	6 kg	Sel régénérant, à grain grossier pour réactiver l'adoucisseur intégré		

<sup>1</sup> plage pH définie en eau déminéralisée, 20°C, 2-4 g/l

<sup>2</sup> plage pH définie en eau déminéralisée, 20°C, 2-4 ml/l

<sup>3</sup> plage pH définie en eau déminéralisée, 20°C, 1-4 ml/l

<sup>4</sup> plage pH définie en eau déminéralisée, 20°C, 1-3 ml/l

# ProCare Lab – Domaines d'application

Produit	Principaux domaines d'utilisation	Types de salissure	Compatibilité matériel
<b>Lavage principal</b>			
● ProCare Lab 11MA	Laboratoires médicaux, biologiques et chimiques	sang, protéine, résidus alimentaires	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques* (PE, PP, PVDF, PTFE) <b>Convient sous certaines conditions pour :</b> l'aluminium non anodisé et les métaux non ferreux (contrôler au préalable la résistance). <b>Ne convient pas pour :</b> l'aluminium anodisé
● ProCare Lab 11 AP	laboratoires d'analyse de l'eau, instituts de sérologie, laboratoires de l'industrie des phosphates	impuretés organiques et anorganiques	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques* (PE, PP, PVDF, PTFE) <b>Ne convient pas pour :</b> les métaux légers, les métaux non ferreux, l'aluminium, l'aluminium anodisé
● ProCare Lab 10 MA	laboratoires médicaux, biologiques, et chimiques	sang, protéine, résidus de terreau	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques* (PE, PP, PVDF, PTFE) <b>Convient sous certaines conditions pour :</b> l'aluminium non anodisé et les métaux non ferreux (contrôler au préalable la résistance). <b>Ne convient pas pour :</b> l'aluminium anodisé
● ProCare Lab 10 AP	laboratoires médicaux, biologiques, microbiologiques et chimiques, laboratoires d'analyse de l'eau, de l'industrie des phosphates, l'industrie agroalimentaire, l'industrie cosmétique, pharmaceutique, pétrolière et dans d'autres industries.	résidus tenaces et secs	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques* (PE, PP, PVDF, PTFE) <b>Ne convient pas pour :</b> les métaux légers, les métaux non ferreux, l'aluminium, l'aluminium anodisé
● ProCare Lab 10 AT	laboratoires de l'industrie agroalimentaire, de l'industrie cosmétique, pharmaceutique, pétrolière et d'autres industries	résidus tenaces comme les huiles, graisses, paraffines, résines, des colorants organiques	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques* (PE, PP, PVDF, PTFE) <b>Ne convient pas pour :</b> les métaux légers, les métaux non ferreux, l'aluminium, l'aluminium anodisé
<b>Neutralisation</b>			
● ProCare Lab 30 C	laboratoires médicaux, biologiques, microbiologiques et chimiques, laboratoires d'analyse de l'eau laboratoires de l'industrie des phosphates, de l'agroalimentaire, de l'industrie cosmétique, pharmaceutique	résidus solubles dans l'acide	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE), convient aussi à la neutralisation d'aluminium non anodisé <b>Ne convient pas pour :</b> les métaux légers, les métaux non ferreux, les surfaces en chrome et en nickel, l'aluminium anodisé, et ne convient également pas à un pré-lavage acide d'aluminium non anodisé
● ProCare Lab 30 P	laboratoires médicaux, biologiques, microbiologiques et chimiques, laboratoires de l'industrie agroalimentaire, de l'industrie cosmétique, pharmaceutique, pétrolière et d'autres industries	calcaire et autres impuretés solubles dans l'acide	<b>Convient pour :</b> l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) <b>Ne convient pas pour :</b> les métaux légers, les métaux non ferreux, les éléments en chrome et en nickel, l'aluminium anodisé, l'aluminium
<b>Régénération</b>			
● ProCare Lab Universal 61	ProCare Universal 61 empêche les dépôts calcaires et protège les charges		

\* les plastiques qui sont appropriés selon les indications du fabricant, au lavage alcalin, en machine.

\*\* les plastiques qui sont appropriés selon les indications du fabricant, au lavage acide, en machine.





**Miele S.A.S**

Z.I. du Coudray  
9, avenue Albert Einstein  
B.P. 1000  
93151 Le Blanc-Mesnil Cedex  
www.miele.fr/professional

R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Contact Service Commercial

Tél. : 01 49 39 34 35

Fax. : 01 49 39 44 38

Mail : adv.prof@miele.fr

Contact SAV Professionnel

Tél. : 0 892 222 150 (0,40 € TTC/min.,

réservé aux professionnels)

Fax. : 01 49 39 34 10

Mail : savpro@miele.fr

**Immer besser**

En tant qu'entreprise familiale, Miele applique fidèlement depuis 1899 la philosophie "Immer besser" qui signifie "Toujours mieux". Elle est la garantie d'un niveau de qualité et de production inégalée, et reflète la capacité novatrice d'une marque "Made in Germany". Une promesse qui offre aux utilisateurs professionnels la certitude d'avoir choisi le bon produit.

**Récompenses**

Grâce à une conception orientée qualité et à une grande fiabilité, Miele est souvent élue par ses utilisateurs comme l'une des marques les plus fiables du marché. En 2012, dans le cadre d'une enquête clients, la marque a également obtenu la première place dans la catégorie "Conditions de production équitables".

**Un seul partenaire**

Miele Professional propose aux utilisateurs professionnels des lave-linge, sèche-linge, lave-vaisselle, laveurs-désinfecteurs, stérilisateurs et des accessoires ayant une longue durée de vie ainsi que des prestations de service pour un conseil de qualité. Le service client Miele Professional, classé parmi les meilleurs services clients depuis de nombreuses années, intervient rapidement sur simple demande.

