

ProCare Lab : des produits chimiques sur mesure pour le traitement de qualité de la verrerie de laboratoire

Nouveauté : ProCare Lab 10 AO



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 de résultat de traitement de qualité, de la longévité optimale et d'une disponibilité rapide 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 10 AO***
- Détergent alcalin
- Liquide
- Tailles des récipients 5 l, 12 kg

***Remarque :**

En cas d'utilisation d'un détergent contenant du chlore actif, une usure plus élevée des matériaux organiques comme le plastique et l'élastomère des laveurs-désinfecteurs est à prévoir. La température max. ne doit pas dépasser 75 °C lors de la phase de lavage avec un détergent à haute teneur en chlore. Afin de prévenir l'usure des matériaux, Miele recommande vivement de réaliser une maintenance de l'appareil tous les ans ou après 1000 heures de fonctionnement.

En l'absence de maintenance, le droit à la garantie et ses bénéfices peuvent être annulés.

Veillez consulter le service après-vente de Miele sans attendre ou demandez une offre de contrat de maintenance.



- **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



- **CK DIN 51**
- Clé pour bidon
- Facilite l'ouverture des bidons scellés pour des raisons de sécurité

ProCare Lab – Propriétés

Produit	Taille du récipient	Propriétés	Composants	Plage pH
Lavage				
● ProCare Lab 11 MA	10 kg	en poudre, moyennement alcalin, action anti-mousse, sans agents oxydants	phosphates silicates tensio-actifs	11,7-11,9 ¹
● 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 ¹
● ProCare Lab 10 MA	5 l, 10 l	liquide, alcalin, sans tensio-actifs, ni agents oxydants	hydroxyde alcalin phosphates silicates	11,6-11,8 ²
● 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 ²
● ProCare Lab 10 AT	5 l, 10 l	liquide, alcalin, contenant des tensio-actifs, sans phosphates, ni silicates, ni agents oxydants	hydroxyde alcalin polycarboxylate tensio-actifs	12,2-12,5 ²
● ProCare Lab 10 AO*	5 l, 12 kg	liquide, alcalin, effet oxydant, sans tensio-actifs	hydroxyde alcalin phosphates agent de blanchiment à base de chlore	11,8-12,1 ²
Neutralisation				
● ProCare Lab 30 C	5 l, 10 l	liquide acide (à base d'acide citrique) sans tensio-actifs, ni phosphates	acide citrique conservateur (octylisothiazolinone)	3,0-2,6 ³
● ProCare Lab 30 P	5 l, 12 kg	liquide acide (à base d'acide phosphorique) sans tensio-actifs	acide phosphorique	2,2-1,9 ⁴
Régénération				
● ProCare Lab Universal 61	6 kg	Sel régénérant, à grain grossier pour réactiver l'adoucisseur intégré		

*Remarque :

En cas d'utilisation d'un détergent contenant du chlore actif, une usure plus élevée des matériaux organiques comme le plastique et l'élastomère des laveurs-désinfecteurs est à prévoir. La température max. ne doit pas dépasser 75 °C lors de la phase de lavage avec un détergent à haute teneur en chlore. Afin de prévenir l'usure des matériaux, Miele recommande vivement de réaliser une maintenance de l'appareil tous les ans ou après 1000 heures de fonctionnement.

En l'absence de maintenance, le droit à la garantie et ses bénéfices peuvent être annulés.

Veuillez consulter le service après-vente de Miele sans attendre ou demandez une offre de contrat de maintenance.

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

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

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

⁴ 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
Lavage			
● ProCare Lab 11MA	laboratoires médicaux, biologiques et chimiques	sang, protéine, résidus alimentaires	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Convient sous certaines conditions pour : l'aluminium non anodisé et les métaux non ferreux (contrôler au préalable la résistance) Ne convient pas pour : 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	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Ne convient pas pour : 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	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Convient sous certaines conditions pour : l'aluminium non anodisé et les métaux non ferreux (contrôler au préalable la résistance) Ne convient pas pour : 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	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Ne convient pas pour : 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	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Ne convient pas pour : les métaux légers, les métaux non ferreux, l'aluminium, l'aluminium anodisé
● ProCare Lab 10 AO*	laboratoires microbiologiques, virologiques et de médecine nucléaire, laboratoires de l'industrie agroalimentaire et de fabrication des peintures	résidus de terreau, sang, protéine, contamination radioactive, les résidus de cultures cellulaires et tissulaires et de tapis de cellules	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Ne convient pas pour : les métaux légers, les métaux non ferreux, l'aluminium, l'aluminium anodisé
Neutralisation			
● 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	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques*** (PE, PP, PVDF, PTFE), convient aussi à la neutralisation d'aluminium non anodisé Ne convient pas pour : les métaux légers, les métaux non ferreux, les surfaces en chrome et en nickel, l'aluminium anodisé ; et ne convient pas à un prélavage acide d'aluminium non anodisé
● ProCare Lab 30 P	laboratoires médicaux, biologiques, microbiologiques et chimiques, laboratoires d'analyse agroalimentaire, de l'industrie cosmétique, pharmaceutique, pétrolière et d'autres industries	calcaire et autres impuretés solubles dans l'acide	Convient pour : l'inox, la verrerie de laboratoire, la céramique et les plastiques** (PE, PP, PVDF, PTFE) Ne convient pas pour : les métaux légers, les métaux non ferreux, les éléments en chrome et en nickel, l'aluminium anodisé, l'aluminium
Régénération			
● 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 SAS

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

R.C.S Bobigny B 708 203 088

Contact Service Commercial
Tél. : 01 49 39 44 44
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 inégalé 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. Des récompenses célèbres comme les MX Award, iF et Red Dot Design Awards ainsi que le prix allemand du développement durable, prouvent l'excellent positionnement de Miele en ce qui concerne le design, le management qualité et la préservation des ressources.

Compétence

Depuis des décennies, Miele Professional développe et fabrique des lave-linge professionnels, lave-vaisselle, laveurs-désinfecteurs et stérilisateurs de très grande qualité. Des accessoires parfaitement adaptés, des conseils élaborés et un service après-vente particulièrement réactif permettent d'optimiser les performances et la rentabilité des machines Miele.

