



Detersivi ProCare

Detergente liquido

Detergente in polvere

Neutralizzante

Pulizia e manutenzione della macchina

Accessori

ProCare Lab – Detergenti

Panoramica prodotti



ProCare Lab 10 AP – 5 l

Detergente liquido, alcalino, 5 l per il lavaggio universale in macchina di vetreria di laboratorio e utensili.

- Detergente alcalino con un'elevata percentuale di disperdenti
- Privo di tensioattivi, fosfati e ossidanti
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Per il lavaggio di residui ostinati o secchi



ProCare Lab 10 AT – 5 l

Detergente liquido, alcalino, 5 l per il lavaggio intenso di vetreria e utensili da laboratorio.

- Detergente alcalino contenente tensioattivi
- Privo di fosfati, ossidanti e silicati
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Buona efficacia di lavaggio per oli, grassi, resine e coloranti organici



ProCare Lab 10 MA – 5 l

Detergente liquido, alcalino, 5 l per il lavaggio in macchina a risparmio di materiale di vetreria di laboratorio e utensili.

- Detergente alcalino universale
- Senza agenti ossidanti e tensioattivi
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Lavaggio efficace per sporco leggero e medio

1. Per l'utilizzo di detergenti con cloro attivo potrebbe verificarsi una maggiore usura di materiali organici come plastiche ed elastomeri nella macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione. Nella fase di lavaggio con detergenti ad alto contenuto di cloro non deve essere superata una temperatura max. di 75 °C. Per contrastare questa maggiore usura, Miele raccomanda esplicitamente di eseguire una manutenzione annuale della macchina o una manutenzione dopo 1000 ore di funzionamento. In assenza di manutenzione, i diritti di garanzia possono essere negati. Rivolgersi per tempo all'assistenza tecnica Miele oppure richiedere un'offerta relativa a un contratto di manutenzione.

ProCare Lab – Detergenti

Panoramica prodotti



ProCare Lab 11 MA – 10 kg

Detergente in polvere, alcalino, 10 kg per il lavaggio delicato in macchina di vetreria di laboratorio e utensili.

- Detergente alcalino universale
- Proprietà antischiuma, senza ossidanti
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Detergente in polvere per dosaggio manuale



ProCare Lab 11 AP – 10 kg

Detergente in polvere, alcalino, 10 kg per il lavaggio universale in macchina di vetreria e utensili da laboratorio.

- Detergente alcalino con effetto ossidante
- Senza fosfati, contiene agenti candeggianti a base di ossigeno
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Detergente in polvere per dosaggio manuale



Neodisher® LaboClean A8

Detergente alcalino in polvere.

- Contiene cloro
- Per il lavaggio automatico
- Fusto da 10 kg
- Dosaggio: 2-5 g/l

ProCare Lab – Detergenti

Panoramica prodotti



ProCare Lab 30 C – 5 l

Neutralizzante a base di acido citrico, acido, 5 l per il lavaggio delicato di vetreria di laboratorio e utensili.

- Da usare come neutralizzante o per il prelavaggio acido
- Privo di tensioattivi e fosfati
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Rimuove i residui solubili negli acidi derivanti dai materiali sensibili

ProCare Lab 30 P – 5 l

Neutralizzante a base di acido fosforico, acido, 5 l per il lavaggio di vetreria di laboratorio e utensili.

- Da usare come neutralizzante o per il prelavaggio acido
- Senza tensioattivi
- Sviluppato per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- Per acciaio inossidabile, ceramica e plastica
- Rimuove i residui ostinati solubili negli acidi

ProCare Lab – Detergenti

Ulteriori informazioni tecniche

Denominazione del prodotto	Proprietà del prodotto	Applicazione principale e sporco	Compatibilità dei materiali
Lavaggio			
ProCare Lab 11 MA Detergente in polvere per il lavaggio rispettoso dei materiali ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Contiene tensioattivi• Azione che ritarda la formazione di schiuma• Non contiene ossidanti• Può essere utilizzato con qualsiasi durezza dell'acqua• Le scale graduate sono particolarmente tutelate	Applicazione principale: laboratori medici, biologici e chimici Sporco: sangue, proteine, residui di sostanze nutritive	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, plastica ² (PE, PP, PVDF, PTFE) A determinate condizioni per: Alluminio non anodizzato e metalli non ferrosi (sono necessari controlli preliminari) Non per: Alluminio anodizzato, metalli leggeri
ProCare Lab 11 AP Detergente in polvere senza fosfati ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Contiene tensioattivi• Effetto ossidante• Non contiene fosfati• Contiene candeggiante a base di ossigeno	Applicazione principale: laboratori di analisi dell'acqua, istituti sierologici, laboratori del settore dei fosfati Sporco: residui ostinati o residui essiccati, sangue	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, materie plastica ² (PE, PP, PVDF, PTFE) Non adatto a: metalli leggeri e non ferrosi, alluminio
ProCare Lab 10 MA Detergente liquido per il lavaggio rispettoso dei materiali ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Senza agenti ossidanti e tensioattivi• Può essere utilizzato con qualsiasi durezza dell'acqua• Contiene fosfati	Applicazione principale: laboratori medici, biologici e chimici Sporco: sangue, proteine, residui di sostanze nutritive	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, plastica ² (PE, PP, PVDF, PTFE) A determinate condizioni per: Alluminio non anodizzato e metalli non ferrosi (sono necessari controlli preliminari) Non per: Alluminio anodizzato, metalli leggeri
ProCare Lab 10 AP Detergente liquido senza fosfati ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Senza tensioattivi, fosfati, ossidanti e silicati• Per una varietà di materiali	Applicazione principale: laboratori medici, biologici, microbiologici e chimici, laboratori di analisi dell'acqua, settore dei fosfati, laboratori di trasformazione alimentare, industria cosmetica, farmaceutica, degli oli minerali e altri settori Sporco: residui ostinati e residui essiccati	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, plastica ² (PE, PP, PVDF, PTFE) Non per: Metalli leggeri e non ferrosi, alluminio
ProCare Lab 10 AT Detergente liquido contenente tensioattivi ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Contiene tensioattivi• Privo di fosfati, ossidanti e silicati• Può essere utilizzato con qualsiasi durezza dell'acqua• Per una varietà di materiali	Applicazione principale: laboratori dell'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica e degli oli minerali, ecc. Sporco: residui ostinati come oli, grassi, paraffine, resine, coloranti organici	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, plastica ² (PE, PP, PVDF, PTFE) Non per: Metalli leggeri e non ferrosi, alluminio
Neutralizzazione			
ProCare Lab 30 C Neutralizzante a base di acido citrico ● Acido	<ul style="list-style-type: none">• Privo di tensioattivi, fosfati e ossidanti• Delicato nell'uso• Utilizzabile come neutralizzante o per il prelavaggio acido	Applicazione principale: laboratori medici, biologici, microbiologici e chimici, laboratori di analisi dell'acqua, settore dei fosfati, laboratori di trasformazione alimentare, industria cosmetica e farmaceutica Sporcizia: deposito di calcare e altro terreni solubili in acidi	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, plastica ³ (PE, PP, PVDF, PTFE); adatto anche alla neutralizzazione dell'alluminio non anodizzato Non per: Leghe e metalli non ferrosi, parti cromate e nichelate, alluminio anodizzato; non adatto al prelavaggio acido di alluminio non anodizzato
ProCare Lab 30 P Neutralizzante a base di acido fosforico ● Acido	<ul style="list-style-type: none">• Senza agenti ossidanti e tensioattivi• Prestazioni elevate• Eccellenti proprietà di risciacquo• Utilizzabile come neutralizzante o per il prelavaggio acido	Applicazione principale: laboratori medici, biologici, microbiologici e chimici, laboratori dell'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica e degli oli minerali, ecc. Sporco: deposito di calcare e altri tipi di sporco solubile negli acidi	Per: Acciaio inossidabile, vetreria di laboratorio, ceramica, plastica ³ (PE, PP, PVDF, PTFE) Non per: Leghe leggere e metalli non ferrosi, parti cromate e nichelate, alluminio

¹ Nota: per l'utilizzo di detergenti con cloro attivo potrebbe verificarsi una maggiore usura di materiali organici come plastiche ed elastomeri nella lavavetreria. Pertanto, la temperatura di 75 °C non deve essere superata nelle fasi di lavaggio quando si utilizzano detergenti contenenti concentrazioni più elevate di cloro. Per evitare tale usura, Miele raccomanda di sottoporre le macchine a manutenzione ogni anno o dopo 1000 ore di funzionamento. La mancata esecuzione di una manutenzione regolare può invalidare i diritti di garanzia. Rivolgersi per tempo all'assistenza tecnica Miele oppure richiedere un'offerta relativa a un contratto di manutenzione.

² Vetro e plastica che, in base alle indicazioni del produttore, sono idonei al lavaggio alcalino in macchina.

³ Vetro e plastica che, in base alle indicazioni del produttore, sono idonei al lavaggio acido in macchina.

Tabella abbinamento consigliato - Esempi

Programma di trattamento e prodotti chimici

Applicazione d'uso Sporco	Oggetti da ricondizionare	Programma	Prelavaggio 1	Lavaggio 1	Lavaggio 2	Neutralizzante	Nota
Terreni di coltura acquistati con sali di metallo solubili in acido come Ca ²⁺ , Mg ²⁺	in acciaio inox e vetro	SPORCO INORGANICO	–	ProCare Lab 30 C	ProCare Lab 10 AP	ProCare Lab 30 C	Richiesta di un acido neutralizzante (citrico)
Terreni di coltura solidi (agar)	in acciaio inox e vetro	UNIVERSALE	sì, senza prodotti chimici	ProCare Lab 10 AP	–	ProCare Lab 30 C	Cambiare le impostazioni del pre-lavaggio: 90-93°C / 3-5 min. Serve per rimuovere velocemente lo strato di sporco
Alghe, a volte calcare	in plastica (p. es. bottiglie per prelievo campioni)	SPORCO INORGANICO	–	ProCare Lab 30 C	ProCare Lab 10 AP	ProCare Lab 30 C	–
Impronte digitali, sporco leggero con inquinanti idrosolubili e inquinanti organici	in acciaio inox o alluminio non anodizzato	STANDARD o UNIVERSALE	–	ProCare Lab 10 MA	–	ProCare Lab 30 C	Cambiare le impostazioni di dosaggio per la neutralizzazione, passando a ProCare Lab 30 C: 0,20% su DOS 3. NB: impostazioni di serie = ProCare Lab 30 P - 0,1%.
Culture cellulari e tissutali	in acciaio inox, vetro e plastica	UNIVERSALE	–	ProCare Lab 10 AP		ProCare Lab 30 C	Richiesta di un acido neutralizzante (citrico) e di evitare tensioni. Cambiare le impostazioni di dosaggio per la neutralizzazione, passando a ProCare Lab 30 C: 0,20% su DOS 3. NB: impostazioni di serie = ProCare Lab 30 P - 0,1%.
Soluzioni di sali di metallo (soluzioni per la calibrazione)	in acciaio inox, vetro e plastica (per analisi acque)	SPORCO INORGANICO	–	ProCare Lab 30 C	ProCare Lab 10 AP o ProCare Lab 10 AT	ProCare Lab 30 C	Richiesta di evitare i fosfati. Cambiare le impostazioni di dosaggio per la neutralizzazione, passando a ProCare Lab 30 C: 0,20% su DOS 3. NB: impostazioni di serie = ProCare Lab 30 P - 0,1%.

Nota:

È sconsigliato mischiare prodotti chimici di produttori diversi

Leggere sempre la scheda tecnica dello strumento prima di cambiare prodotto chimico per testare la compatibilità del prodotto chimico con i materiali

La sostituzione di uno o più prodotti chimici necessita dell'intervento dell'assistenza tecnica per far eseguire la pulizia dell'apparecchiatura, l'eventuale sostituzione dei tubicini di dosaggio e il settaggio corretto del/i nuovo/i prodotto/i chimico/i

Tabella abbinamento consigliato

Programmi di trattamento e configurazione di carico nelle PG 85 da sottopiano

Cesto inferiore		Cesto superiore		Volume d'acqua	Programma
cesto superiore CON braccio irroratore per inserti	cesto con 2 moduli a iniezione	cesto superiore SENZA braccio irroratore per inserti	cesto con 2 moduli a iniezione		
◆		◆			
	◆	◆			Universale Standard Intenso
	◆				Sporco organico Sporco inorganico Plastiche Mini Oli
			◆		
◆			◆	da +2 a + 2,5 l	
					Iniezione plus
	◆		◆		
			A 303 (+ 1 modulo a iniezione)		Pipette

Nota:

Sulla scelta dei programmi influisce anche la configurazione di carico e in special modo il numero e il tipo di moduli a iniezione utilizzati.

ProCare Universal – Pulizia e manutenzione della macchina per macchine Miele Professional



ProCare Universal 61 – 6 kg

Sale di rigenerazione, 3 x 2 kg per la rigenerazione ottimale dell'addolcitore interno.

- Impedisce i depositi di calcare e protegge gli oggetti



ProCare Universal 70 ST – 750 ml

Detergente universale, leggermente alcalino, 750 ml per la rimozione delicata di residui di grasso e sporco.

- Altamente concentrato efficace per migliori risultati di lavaggio
- Straordinaria forza solubile per olio e grasso
- Molto delicato sui materiali
- Raccomandato per macchine in acciaio inossidabile Miele Professional e Steelco
- Certificato con il marchio Ecolabel UE
- Imballaggio riciclabile



ProCare Universal 77 A – 500 g

Prodotto per la pulizia della macchina, alcalino, 500 g, per la rimozione di depositi di amido ostinati.

- Rimozione dei depositi di grassi
- Riduzione degli odori
- Compatibilità perfetta con le macchine Miele Professional



ProCare Universal 81 C – 250 g

Decalcificante per macchina, acido, 250 g per la rimozione dei depositi di calcare ostinati.

- Rimozione dei depositi di silicato
- Aumento della durata delle resistenze elettriche
- Compatibilità perfetta con le macchine Miele Professional



CK/1 DIN 51

Chiave per tanica per aprire con facilità le taniche ProCare da 5 l, 10 l e 20 l.

- Chiave a mano robusta e resistente
- Facile apertura e chiusura delle taniche per prodotti senza sforzo
- Utilizzabile su entrambi i lati



DTD 2

Vaschetta di raccolta per il posizionamento sicuro di taniche per prodotti ProCare.

- Può contenere due taniche ProCare
- Posizione sicura per taniche da 5 e 10 l delle serie ProCare
- Svuotamento ottimale dei residui delle taniche grazie alla leggera inclinazione
- Per l'impiego in un mobile adiacente

ProCare Universal – Pulizia e manutenzione della macchina per macchine Miele Professional



DV 1 DIN 51

Rubinetto di scarico per versare facilmente i prodotti liquidi ProCare.

- Dosaggio semplice, rapido e pulito
- Tappo a vite DIN 51 per taniche per prodotti ProCare da 5 e 10 l
- Leva scorrevole per un facile utilizzo



MB1 250

Becher graduato, 250 ml, per un facile dosaggio dei prodotti ProCare.

- Contenitore graduato impilabile con impugnatura robusta
- Con scala graduata in ml con incrementi di 5 ml
- Consente il dosaggio preciso di prodotti liquidi e in polvere

Filtro HEPA

Filtro HEPA con grado di separazione di almeno il 99,995%.

- Durata del filtro HEPA: 1.000 ore.