

CITOCLYN

Flexodruck-Reinigungsmittel

Speziell zur schnellen und gründlichen Reinigung von Klischees und Rasterwalzen entwickelt.

- **CITOCLYN Uni Plus** – kennzeichnungsfreier Reiniger mit besonders starker Reinigungswirkung
- **CITOCLYN Uni Eco** – kennzeichnungsfreier Reiniger
- **CITOCLYN Base** – wirtschaftlicher Reiniger zur täglichen Reinigung
- **CITOCLYN Man** – zur manuellen Reinigung
- **CITOCLYN Anilox** – zur Rasterwalzenreinigung
- **CITOCLYN UV** – für Klischees und Rasterwalzen im UV-Druck



CITOCLYN Uni Plus

- Kennzeichnungsfrei
- Alkalisch (pH 10 – 11)
- Geringe Schaumbildung
- Große Reinigungswirkung
- Klischeefreundlich
- Komplett wasserlöslich
- Rückstandsfreie Reinigung
- Entfernt Calcium-Ablagerungen
- VOC x < 1,5 % (2010/75/EU)
- AOX-frei
- WGK 1
- Dichte 1,023 g/cm³



CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Eco

- Kennzeichnungsfrei
- Mildalkalisch (pH 8 – 9)
- Geringe Schaumbildung
- Große Reinigungswirkung
- Klischeefreundlich
- Komplett wasserlöslich
- Rückstandsfreie Reinigung
- Entfernt Calcium-Ablagerungen
- VOC-frei (2010/75/EU)
- AOX-frei
- WGK 1
- Dichte 1,023 g/cm³



CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Plus ist ein schnell und intensiv wirkendes Waschmittel für die **manuelle und automatische Klischeereinigung, Maschinenreinigung sowie für Teilewaschanlagen**. CITOCLYN Uni Plus eignet sich auch bei schwer zu reinigenden Druckfarben zur täglichen Reinigung von Rasterwalzen und Klischees in Flexodruck-Maschinen. Die Raster werden sauber gehalten, sodass eine gleichbleibende Farbdichte erreicht wird.

Aufgrund des alkalischen pH-Wertes und des kennzeichnungsfreien Konzentrates hat das Produkt eine **besonders starke Reinigungswirkung** und ein **geringes Gefährdungspotential für den Anwender**.

- Kennzeichnungsfrei
- Geringe Schaumbildung
- Rückstandsfreie Reinigung
- Empfohlene Verdünnung mit Wasser 1:5 bis 1:10
- Maximale Temperatur für automatische Waschanlagen 50 °C
- Zertifiziert als unbedenklich zur Reinigung von Rasterwalzen und Klischees zur Bedruckung von Lebensmittelverpackungen (Lebensmittelkontaktmaterialien)

CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Eco ist ein schnell wirkendes Waschmittel für die **manuelle und automatische Klischeereinigung, Maschinenreinigung sowie für Teilewaschanlagen**. CITOCLYN Uni Eco eignet sich zur täglichen Reinigung von Rasterwalzen und Klischees in Flexodruck-Maschinen. Die Raster werden sauber gehalten, sodass eine gleichbleibende Farbdichte erreicht wird.

- Kennzeichnungsfrei
- Kein Verkleben der Klischees nach der Reinigung
- Einsetzbar in beheizten Walzenwaschanlagen
- Empfohlene Verdünnung mit Wasser 1:5 bis 1:10
- Maximale Temperatur für automatische Waschanlagen 50° C
- Zertifiziert als unbedenklich zur Reinigung von Rasterwalzen und Klischees zur Bedruckung von Lebensmittelverpackungen (Lebensmittelkontaktmaterialien)



CITOCLYN Base

- Empfohlene Verdünnung mit Wasser
1:5 bis 1:10
- Alkalisch (pH 11,3)
- Schnelle Reinigungswirkung
- Große Reinigungskapazität
- Klischeefreundlich
- Komplett wasserlöslich
- Rückstandsfreie Reinigung
- Korrosionsinhibiert
- VOC: $x < 1,2\%$ (2010/75/EU)
- AOX-frei
- WGK 1
- Dichte $1,01\text{ g/cm}^3$

CITOCLYN Man

- Hochalkalisch (pH 13 – 14)
- Schnelle Reinigungswirkung
- Große Reinigungskapazität
- Klischeefreundlich
- Komplett wasserlöslich
- Rückstandsfreie Reinigung
- VOC: $x < 0,25\%$ (2010/75/EU)
- AOX-frei
- WGK 1
- Dichte $1,077\text{ g/cm}^3$

CITOCLYN Base

CITOCLYN Base ist ein wirtschaftliches und effizientes Waschmittel für die tägliche **manuelle und automatische Klischee- und Rasterwalzenreinigung, die Maschinenreinigung sowie für Teilwaschanlagen.**

Der Flexoreiniger eignet sich hervorragend für schwer zu reinigende Druckfarben im Flexodruck. Auch in der Farbvorbereitung kann CITOCLYN Base gut zum Reinigen eingesetzt werden.

Durch das überzeugende Preis-Leistungs-Verhältnis ist CITOCLYN Base das optimale Produkt für die tägliche Anwendung im Wellpappe-Direktdruck bei der Verwendung von wasserbasierenden Druckfarben.

CITOCLYN Man

CITOCLYN Man ist ein Flexodruck-Reiniger zur Entfernung angetrockneter Druckfarbe und für Klischees oder Rasterwalzen durch manuelle Reinigung außerhalb der Druckmaschine.

- Rückstandsfreie Trocknung
- Pur oder mit Wasser bis 1:10 verdünnt
- Maximale Temperatur für automatische Waschanlagen 50°C

CITOCLYN Anilox

- Hochalkalisch (pH 13 – 14)
- Schnelle Reinigungswirkung
- Hervorragende Tiefenreinigung
- Maximale Reinigungswirkung
- Geringe Schaumbildung
- Komplett wasserlöslich
- Rückstandsfreie Reinigung
- Entfernt Calcium-Ablagerungen
- VOC: $x < 3,0 \%$ (2010/75/EU)
- AOX-frei
- WGK 1
- Dichte $1,06 \text{ g/cm}^3$

CITOCLYN UV

- pH-neutral (pH 6 – 7)
- Hohe Reinigungswirkung
- Klischeefreundlich
- Rückstandsfreie Reinigung
- Flammpunkt $100 - 110^\circ \text{ C}$
- VOC-frei (2010/75/EU)
- AOX-frei
- WGK 1
- Dichte $1,02 \text{ g/cm}^3$

CITOCLYN Anilox

CITOCLYN Anilox ist ein hervorragendes Waschmittel zur **manuellen oder automatischen Reinigung in externen Reinigungsanlagen für Rasterwalzen.**

- Hervorragende Tiefenreinigung
- Geringe Schaumbildung
- Einsetzbar in beheizten Walzenwaschanlagen
- Rückstandsfreie Trocknung
- Bei manueller Reinigung pur oder mit Wasser bis 1:2 verdünnt
- Je nach Verschmutzungsgrad mehrere Minuten einwirken lassen und anschließend mit klarem Wasser nachspülen
- Bei automatischer Reinigung mit Wasser bis 1:5 verdünnt
- Maximale Temperatur für die automatische Waschanlage 40° C

CITOCLYN UV

CITOCLYN UV ist ein Reinigungsmittel zum **Entfernen von UV-Flexodruck-Farben, Dispersionsfarben und 2K-Lacken von Rasterwalzen und Klischees.**

- Es wird pur verwendet und ist sowohl für die manuelle Reinigung als auch für automatische Waschanlagen geeignet. Die Auftragung auf dem Klischee oder der Rasterwalze bei manueller Reinigung kann mittels Lappen oder Sprühflasche erfolgen.
- Je nach Verschmutzungsgrad bei manueller Reinigung mehrere Minuten einwirken lassen und anschließend mit einem fusselreien Lappen abwischen.
- Maximale Temperatur für die automatische Waschanlage 40° C



Gebrauchsanweisung
beachten



cito.de/bda/citoclyn



Mischungsverhältnis-
Kalkulator



cito.de/mischen

Lagerungshinweise für CITOCLYN Flexodruck- Reinigungsmittel

- Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Bei Raumtemperatur im Originalgebinde lagern
- 12 Monate lagerbeständig

	Bezeichnung	VE (Liter)	Bestell-Nr.
CITOCLYN Uni Plus	CITOCLYN Uni Plus	1.000	BMC06000
	CITOCLYN Uni Plus	1*	BMC06001
	CITOCLYN Uni Plus	20	BMC06020
	CITOCLYN Uni Plus	200	BMC06200
	CITOCLYN Uni Plus	600	BMC06600
CITOCLYN Uni Eco	CITOCLYN Uni Eco	1.000	BMC02000
	CITOCLYN Uni Eco	1*	BMC02001
	CITOCLYN Uni Eco	20	BMC02020
	CITOCLYN Uni Eco	200	BMC02200
	CITOCLYN Uni Eco	600	BMC02600
CITOCLYN Base	CITOCLYN Base	1.000	BMC08000
	CITOCLYN Base	1*	BMC08001
	CITOCLYN Base	20	BMC08020
	CITOCLYN Base	200	BMC08200
	CITOCLYN Base	600	BMC08600
CITOCLYN Man	CITOCLYN Man	1.000	BMC03000
	CITOCLYN Man	1*	BMC03001
	CITOCLYN Man	20	BMC03020
	CITOCLYN Man	200	BMC03200
	CITOCLYN Man	600	BMC03600
CITOCLYN Anilox	CITOCLYN Anilox	1.000	BMC04000
	CITOCLYN Anilox	1*	BMC04001
	CITOCLYN Anilox	20	BMC04020
	CITOCLYN Anilox	200	BMC04200
	CITOCLYN Anilox	600	BMC04600
CITOCLYN UV	CITOCLYN UV	1.000	BMC05000
	CITOCLYN UV	1*	BMC05001
	CITOCLYN UV	20	BMC05020
	CITOCLYN UV	200	BMC05200
	CITOCLYN UV	600	BMC05600

* 1-Liter-Gebinde nur für Testzwecke



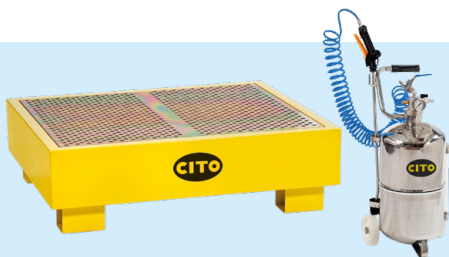
Anwendungsmatrix

	Klischee		Rasterwalze		
	automatische Reinigung	manuelle Reinigung	automatische Reinigung	manuelle Reinigung	externe Reinigungsanlage
CITOCLYN Uni Plus	💧	💧	💧	💧	💧 ¹
CITOCLYN Uni Eco	💧	💧	💧	💧	
CITOCLYN Base	💧	💧	💧	💧	
CITOCLYN Man		💧		💧	
CITOCLYN Anilox				💧	💧
CITOCLYN UV		🔥	🔥	🔥	

💧 Wässriger Reiniger

🔥 Wasserfreier Reiniger

¹ Ultraschallreinigung



Weitere Produkte für den Flexodruck

Passende Produkte, Zubehör oder Farbmessgeräte unter:
www.cito.de/flexodruck