

# CITOCLYN

## Čisticí prostředky pro flexotisk

Vyvinut speciálně pro rychlé a důkladné čištění štoček a rastrových válců.

- **CITOCLYN Uni Plus** – čistič, který nepodléhá povinnosti označení, s mimořádně silným čisticím účinkem
- **CITOCLYN Uni Eco** – čistič pro štočky a rastrové válce nepodléhající povinnosti označení
- **CITOCLYN Base** – úsporný prostředek pro každodenní čištění
- **CITOCLYN Man** – pro ruční čištění
- **CITOCLYN Anilox** – pro čištění rastrových válců
- **CITOCLYN Calyex** – pro odstranění zbytků vápníku a hořčiku
- **CITOCLYN UV** – pro štočky a rastrové válce v UV tisku



### CITOCLYN Uni Plus

- Nepodléhá povinnosti označení
- Alkalický (pH 10 – 11)
- Nízká pěnovost
- Velký čistící účinek
- Šetrný ke štočkům
- Zcela rozpustný ve vodě
- Čištění beze zbytků
- Odstraňuje usazeniny vápníku
- VOC  $\times < 1,5$  % (2010/75/EU)
- Neobsahuje AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,023 g/cm<sup>3</sup>



CITOCLYN Uni Plus

### CITOCLYN Uni Eco

- Nepodléhá povinnosti označení
- Mírně zásaditý (pH 8 – 9)
- Nízká pěnovost
- Velký čistící účinek
- Šetrný ke štočkům
- Zcela rozpustný ve vodě
- Čištění beze zbytků
- Odstraňuje usazeniny vápníku
- Bez VOC (2010/75/EU)
- Bez AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,023 g/cm<sup>3</sup>



CITOCLYN Uni Eco

## CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Plus je rychle a intenzivně působící mycí prostředek pro **ruční a automatické čištění štočků, strojní čištění i pro zařízení na mytí dílů**. CITOCLYN Uni Plus je vhodný pro každodenní čištění rastrových válců a štočků ve flexotiskových strojích i v případě těžko odstranitelných tiskových barev. Jamky zůstávají čisté, a dosahuje se tak konstantní hustoty barvy.

Díky alkalické hodnotě pH a koncentrátu, který nepodléhá označení, má **mimořádně silný čistící účinek a nízkou míru ohrožení pro uživatele**.

- Nepodléhá povinnosti označení
- Nízká pěnovost
- Čištění beze zbytků
- Doporučené ředění vodou 1:5 až 1:10
- Maximální teplota pro automatická mycí zařízení 50 °C
- Certifikovaný jako nezávadný při čištění rastrových válců a štočků pro potisk potravinářských obalů (materiály určené pro styk s potravinami)

## CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Eco je rychle působící mycí prostředek pro **ruční a automatické čištění štočků, pro strojní čištění i pro zařízení na mytí dílů**. CITOCLYN Uni Eco je vhodný pro každodenní čištění rastrových válců a štočků ve flexotiskových strojích. Jamky zůstávají čisté, a dosahuje se tak konstantní hustoty barvy.

- Nepodléhá povinnosti označení
- Štočky se po čištění neslepují
- Lze použít ve vyhřívaných mycích zařízeních válců
- Doporučené ředění vodou 1:5 až 1:10
- Maximální teplota pro automatická mycí zařízení 50 °C
- Certifikovaný jako nezávadný při čištění rastrových válců a štočků pro potisk potravinářských obalů (materiály určené pro styk s potravinami)



#### CITOCLYN Base

- Doporučené ředění vodou 1:5 až 1:10
- Alkalický (pH 11,3)
- Rychlý čisticí účinek
- Velká čisticí kapacita
- Šetrný ke štočkům
- Zcela rozpustný ve vodě
- Čištění beze zbytků
- Zabraňuje korozi
- VOC  $\times < 1,2 \%$  (2010/75/EU)
- Neobsahuje AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,01 g/cm<sup>3</sup>

#### CITOCLYN Man

- Vysoce zásaditý (pH 13)
- Rychlý čisticí účinek
- Velká čisticí kapacita
- Šetrný ke štočkům
- Zcela rozpustný ve vodě
- Čištění beze zbytků
- VOC:  $\times < 0,25 \%$  (2010/75/EU)
- Bez AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,077 g/cm<sup>3</sup>

## CITOCLYN Base

CITOCLYN Base je úsporný a účinný prostředek pro každodenní **ruční a automatické čištění štočků a rastrových válců, pro strojní čištění i pro zařízení na mytí dílů.**

Flexotiskový čistič se hodí zejména pro těžko odstranitelné tiskové barvy při flexotisku. CITOCLYN Base lze rovněž dobře použít při čištění v rámci přípravy barev.

Díky svému vynikajícímu poměru cena/výkon představuje CITOCLYN Base optimální produkt pro každodenní použití při přímém potisku lepenky tiskovými barvami na bázi vody.

## CITOCLYN Man

CITOCLYN Man je čisticí prostředek pro flexotisk určený k odstranění zaschlé tiskové barvy ze štočků a rastrových válců ručním čištěním mimo tiskový stroj.

- Sušení beze zbytků
- Samotný nebo zředěný vodou v poměru 1:10
- Maximální teplota pro automatická mycí zařízení 50 °C

#### CITOCLYN Anilox

- Vysoce zásaditý (pH 13)
- Rychlý čisticí účinek
- Vynikající čištění do hloubky
- Maximální čisticí účinek
- Nízká pěnovost
- Zcela rozpustný ve vodě
- Čištění beze zbytků
- Odstraňuje usazeniny vápníku
- VOC:  $x < 3,0\%$  (2010/75/EU)
- Bez AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,06 g/cm<sup>3</sup>

#### CITOCLYN Calyex

- pH ~ 1,2
- Velmi dobrá schopnost rozpouštět vápník
- Snadná manipulace
- Šetrný ke štočkům
- Zabraňuje korozi
- Nepění
- Neobsahuje VOC (2010/75/EU)
- Neobsahuje AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,05 g/cm<sup>3</sup>

#### CITOCLYN UV

- pH neutrální (pH 6 – 7)
- Vysoký čisticí účinek
- Šetrný ke štočkům
- Čištění beze zbytků
- Bod vznícení 100 – 110 °C
- Bez VOC (2010/75/EU)
- Bez AOX
- Třída ohrožení vod 1
- Hustota 1,02 g/cm<sup>3</sup>

## CITOCLYN Anilox

CITOCLYN Anilox je vynikající mycí prostředek pro **ruční nebo automatické čištění v externích čisticích zařízeních rastrových válců**.

- Vynikající čištění do hloubky
- Nízká pěnovost
- Lze použít ve vyhříváných mycích zařízeních válců
- Sušení beze zbytků
- Při ručním čištění samotný nebo zředěný vodou v poměru 1:2
- V závislosti na stupni znečištění nechte působit několik minut a poté opláchněte čistou vodou
- Při automatickém čištění zředěný vodou až v poměru 1:5
- Maximální teplota pro automatické mycí zařízení 40 °C

## CITOCLYN Calyex

CITOCLYN Calyex je **čisticí prostředek pro manuální odstranění usazenin vápníku a hořčiku**. Čistič rychle a důkladně rozpouští odolné zbytky vápníku a hořčiku z rastrových válců a dílů příslušenství. CITOCLYN Calyex je vhodný také k odstraňování usazenin v zařízeních na čištění štočků.

- Není pěnotvorný
- Perfektně rozpouští vápník
- Snadná manipulace
- Doporučené ředění s vodou 1 : 1
- Kompatibilní s nerezovou ocelí, chromem, keramikou, PE a PP

## CITOCLYN UV

CITOCLYN UV je čisticí prostředek pro **odstranění UV flexotiskových barev, emulzních barev a dvousložkových laků z rastrových válců a štočků**.

- Používá se v čisté formě a je vhodný jak pro ruční čištění, tak pro automatická mycí zařízení. Na štoček nebo rastrový válec se může při ručním čištění nanášet hadříkem nebo pomocí láhve s rozprašovačem.
- V závislosti na stupni znečištění při ručním čištění nechte působit několik minut a poté otřete hadříkem, který nepouští chlupy.
- Maximální teplota pro automatické mycí zařízení 40 °C



Refer to  
instruction manual



[cito.de/manual/citoclyn](http://cito.de/manual/citoclyn)



Mixing ratio  
calculator



[cito.de/mixing](http://cito.de/mixing)

### Pokyny pro skladování čisticích prostředků pro flexotisk CITOCLYN

- Chraňte před mrazem, vysokými teplotami a přímým slunečním zářením
- Uchovávejte při pokojové teplotě v původním obalu
- Lze skladovat 12 měsíců

	Označení	Jednotka (Litr)	Obj. č.
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 Calyex	CITOCLYN Calyex	1.000	BMC07000
	CITOCLYN Calyex	1	BMC07001
	CITOCLYN Calyex	20	BMC07020
	CITOCLYN Calyex	200	BMC07200
	CITOCLYN Calyex	600	BMC07600
CITOCLYN UV	CITOCLYN UV	1.000	BMC05000
	CITOCLYN UV	1*	BMC05001
	CITOCLYN UV	20	BMC05020
	CITOCLYN UV	200	BMC05200
	CITOCLYN UV	600	BMC05600

\* 1litrová nádoba pouze pro testovací účely



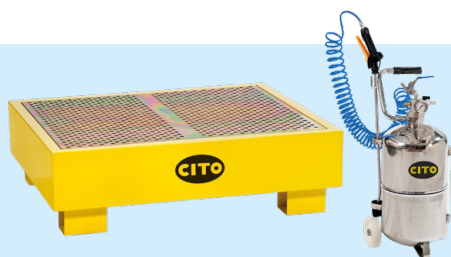
## Matice aplikací

	Štoček		Rastrový válec		
	Automatické čištění	Ruční čištění	Automatické čištění	Ruční čištění	Externí čisticí zařízení
CITOCLYN Uni Plus	💧	💧	💧	💧	💧 <sup>1</sup>
CITOCLYN Uni Eco	💧	💧	💧	💧	
CITOCLYN Base	💧	💧	💧	💧	
CITOCLYN Man		💧		💧	
CITOCLYN Anilox				💧	💧
CITOCLYN Calyex				💧	
CITOCLYN UV		💧	💧	💧	

💧 čistič na bázi vody

💧 bezvodý čistič

<sup>1</sup> Ultrazvukové čištění



### Další produkty pro flexotisk

Vhodné produkty, příslušenství nebo kolorimetry na:  
[www.cito.de/flexographic](http://www.cito.de/flexographic)