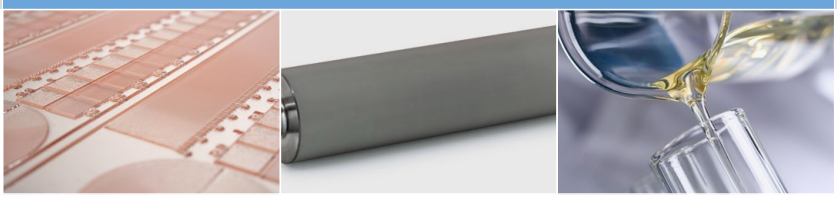
partner for success

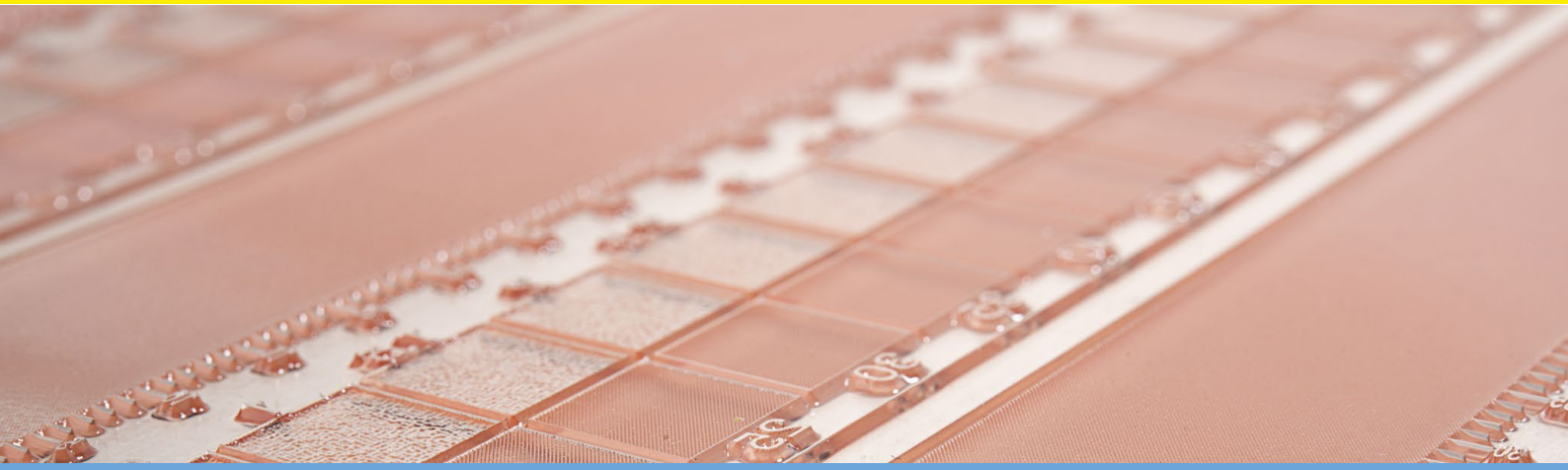


CITOCLYN

Nettoyant flexographique

Produit spécialement conçu pour le nettoyage rapide et profond des clichés et cylindres tramés.

- **CITOCLYN Uni Eco** – nettoyant sans étiquetage de risque pour clichés et cylindres tramés
- **CITOCLYN Uni Plus** – nettoyant sans étiquetage de risque avec une action nettoyante particulièrement forte
- **CITOCLYN Base** – nettoyant économique pour le nettoyage quotidien
- **CITOCLYN Man** – spécial nettoyage manuel
- **CITOCLYN Anilox** – spécial nettoyage des cylindres tramés
- **CITOCLYN Calyex** – pour l'élimination des résidus de calcium et de magnésium
- **CITOCLYN UV** – spécial clichés et cylindres tramés en impression UV



CITOCLYN Uni Eco

- Sans étiquetage de risque
- Légère alcalinité (pH de 8 à 9)
- Faible pouvoir moussant
- Grand effet nettoyant
- Ménagement du cliché
- Complètement soluble dans l'eau
- Nettoyage sans résidus
- Élimine les dépôts calciques
- Sans VOC (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,023 g/cm^3

CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Plus

- Sans étiquetage de risque
- Alcalin (pH 10 à 11)
- Faible pouvoir moussant
- Grand effet nettoyant
- Ménagement du cliché
- Totalement soluble dans l'eau
- Nettoyage sans résidus
- Élimine les dépôts calciques
- COV × < 1,5 % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,023 g/cm^3

CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Eco est un produit de lavage à action rapide pour le **nettoyage manuel et automatique des clichés, machines et éléments**. CITOCLYN Uni Eco convient au nettoyage quotidien des cylindres tramés et clichés en flexographie. Les trames restent propres, ce qui permet d'obtenir un taux d'encrage constant.

- Sans étiquetage de risque
- Pas de collage des clichés après le nettoyage
- Utilisable dans des systèmes de lavage des cylindres chauffés
- Dilution à l'eau recommandée dans un rapport de 1 à 5 jusqu'à 1 à 10
- Température maximale de 50 °C dans des systèmes de lavage automatiques
- Produit certifié inoffensif pour le nettoyage des cylindres tramés et clichés d'impression d'emballages destinés aux produits alimentaires (matériaux entrant en contact avec des denrées alimentaires)

CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Plus est un produit de lavage à action rapide et intensive pour le nettoyage **manuel et automatique des clichés, machines et éléments.** CITOCLYN Uni Plus convient au nettoyage quotidien des cylindres tramés et clichés dans les machines d'impression flexographiques, notamment s'il s'agit d'encres d'imprimerie difficiles à nettoyer. Les trames restent propres, ce qui permet d'obtenir un taux d'encrage constant.

En raison du taux de pH alcalin et du concentré sans étiquetage de risque, l'**action nettoyante est particulièrement forte** et le **risque potentiel pour l'utilisateur est réduit**.

- Sans étiquetage de risque
- Faible pouvoir moussant
- Nettoyage sans résidus
- Dilution à l'eau recommandée dans un rapport de 1 à 5 jusqu'à 1 à 10
- Température maximale de 50 °C dans des systèmes de lavage automatiques
- Produit certifié inoffensif pour le nettoyage des cylindres tramés et clichés d'impression d'emballages destinés aux produits alimentaires (matériaux entrant en contact avec des denrées alimentaires)

CITOCLYN Base

- Dilution à l'eau recommandée dans un rapport de 1:5 à 1:10
- Alcalin (pH 11,3)
- Action nettoyante rapide
- Grande capacité de nettoyage
- Ménagement du cliché
- Totalement soluble dans l'eau
- Nettoyage sans résidus
- Inhibiteur de corrosion
- COV × < 1,2 % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,01 g/cm^3

CITOCLYN Base

CITOCLYN Base est un produit de lavage économique et efficace pour le **nettoyage quotidien manuel et automatique des clichés et des cylindres tramés, le nettoyage des machines ainsi que les systèmes de lavage d'éléments**.

Le nettoyant flexographique est parfaitement adapté aux encres d'imprimerie difficiles à nettoyer dans le domaine de l'impression flexographique. CITOCLYN Base peut également être utilisé pour le nettoyage dans le domaine de la préparation d'encres.

Grâce à son excellent rapport qualité-prix, CITOCLYN Base constitue le produit idéal pour une utilisation quotidienne dans l'impression directe de carton ondulé en cas d'utilisation d'encres à base d'eau.

CITOCLYN Man

- Alcalinité élevée (pH de 13)
- Action nettoyante rapide
- Grande capacité de nettoyage
- Ménagement du cliché
- Complètement soluble dans l'eau
- Nettoyage sans résidus
- COV : x < 0,25 % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,077 g/cm^3

CITOCLYN Man

CITOCLYN Man est un nettoyant flexographique pour éliminer les dépôts d'encres d'imprimerie séchées des clichés ou cylindres tramés au moyen d'un nettoyage manuel en dehors de la machine d'impression.

- Séchage sans résidus
- Emploi pur ou dilué à l'eau dans un rapport de 1 à 10
- Température maximale de 50 °C dans des systèmes de lavage automatiques

CITOCLYN Anilox

- Alcalinité élevée (pH de 13)
- Action nettoyante rapide
- Excellent nettoyage en profondeur
- Action nettoyante maximale
- Faible pouvoir moussant
- Complètement soluble dans l'eau
- Nettoyage sans résidus
- Élimine les dépôts calciques
- COV : x < 3,0 % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,06 g/cm^3

CITOCLYN Anilox

CITOCLYN Anilox est un excellent produit de lavage pour le nettoyage manuel ou automatique dans des systèmes de nettoyage externes pour cylindres tramés.

- Excellent nettoyage en profondeur
- Faible pouvoir moussant
- Utilisable dans des systèmes de lavage des cylindres chauffés
- Séchage sans résidus
- Nettoyage manuel : dilution à l'eau dans un rapport de 1 à 2
- Selon le degré de salissure, laisser agir plusieurs minutes, puis rincer à l'eau claire
- Nettoyage automatique : dilution à l'eau dans un rapport de 1 à 5
- Température maximale de 40 °C dans des systèmes de lavage automatiques

CITOCLYN Calyex

- pH ~ 1,2
- Très bon pouvoir de dissolution du calcium
- Manipulation aisée
- Ménagement du cliché
- Inhibiteur de corrosion
- Ne mousse pas
- Sans VOC (2010/75/EU)
- Sans AOX
- WGK 1
- Densité 1,05 g/cm^3

CITOCLYN Calyex

CITOCLYN Calyex est un **nettoyant manuel pour l'élimination des dépôts de calcium et de magnésium**. Ce produit de lavage dissout rapidement et en profondeur les résidus tenaces de calcium et de magnésium sur les cylindres tramés et les accessoires. CITOCLYN Calyex est également adapté à l'élimination des dépôts dans les systèmes de nettoyage de clichés.

- Pas de formation de mousse
- Dissout efficacement le calcium
- Manipulation facile
- Dilution recommandée dans l'eau de 1:1
- Compatible avec l'acier inoxydable, le chrome, la céramique, le PE et le PP

CITOCLYN UV

- pH neutre (pH de 6 à 7)
- Puissante action nettoyante
- Ménagement du cliché
- Nettoyage sans résidus
- Point d'éclair 100 à 110 °C
- Sans VOC (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,02 g/cm^3

CITOCLYN UV

CITOCLYN UV est un nettoyant pour **éliminer les encres flexographiques UV, les peintures à dispersion et les laques bicomposantes des cylindres tramés et clichés**.

- Le produit s'emploie sans dilution et convient tant que nettoyage manuel qu'aux systèmes de lavage automatiques. Pour le nettoyage manuel, l'application sur le cliché ou le cylindre tramé s'effectue avec un chiffon ou un pulvérisateur.
- Selon le degré de salissure, laisser agir plusieurs minute en cas de nettoyage manuel, puis essuyer avec un chiffon non pelucheux.
- Température maximale de 40 °C dans des systèmes de lavage automatiques

	Désignation	Unité (litres)	Réf. n°
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 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 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

* Conteneur de 1 litre à des fins de test uniquement

Consignes de stockage des nettoyants flexographiques CITOCLYN

- Stocker à l'abri du gel, de la chaleur et d'un ensoleillement direct
- Conserver à température ambiante dans le récipient d'origine
- Durée d'entreposage de 12 mois

partner for success

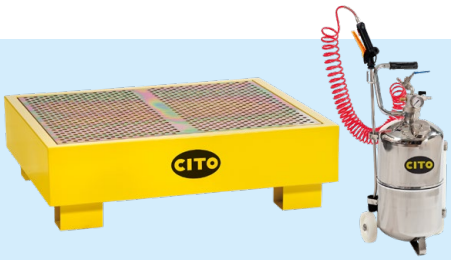
Matrice d'application

	Cliché		Cylindre tramé		
	nettoyage automatique	nettoyage manuel	nettoyage automatique	nettoyage manuel	système de nettoyage externe
CITOCLYN Uni Eco	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	
CITOCLYN Uni Plus	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧[1]
CITOCLYN Base	💧💧	💧💧	💧💧	💧💧	
CITOCLYN Man		💧💧		💧💧	
CITOCLYN Anilox				💧💧	💧💧
CITOCLYN Calyex				💧💧	
CITOCLYN UV		💧	💧	💧	

💧💧 Nettoyant aqueux

💧 Nettoyant anhydre

[1] Nettoyage à ultrasons



Autres produits pour la flexographie

Produits adaptés, accessoires ou instruments de mesure de la couleur sur :
www.cito.de/flexographic

CITO-SYSTEM GmbH • Haimendorfer Str. 37+46 • 90571 Schwaig bei Nürnberg/Germany
Phone +49 911 95885-0 • Fax +49 911 95885-500 • info@cito.de • www.cito.de

NR221221-FR