

CITOCLYN

Nettoyant flexographique

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

- **CITOCLYN Uni Plus** – nettoyant sans étiquetage de risque avec une action nettoyante particulièrement forte
- **CITOCLYN Uni Eco** – nettoyant sans étiquetage de risque pour clichés et cylindres tramés
- **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 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 calcaïques
- COV $\times < 1,5$ % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,023 g/cm³



CITOCLYN Uni Plus

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 calcaïques
- Sans VOC (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,023 g/cm³



CITOCLYN Uni Eco

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'encre d'imprimerie difficiles à nettoyer. Les trames restent propres, ce qui permet d'obtenir un taux d'encre 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 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'encre 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 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 $\times < 1,2$ % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,01 g/cm³

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 : $\times < 0,25$ % (2010/75/EU)
- Sans AOX
- Classe de pollution des eaux 1
- Densité 1,077 g/cm³

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

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/cm³

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/cm³

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/cm³

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

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

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 minutes en cas de nettoyage manuel, puis essuyer avec un chiffon non pelucheux.
- Température maximale de 40 °C dans des systèmes de lavage automatiques



Refer to
instruction manual



cito.de/manual/citoclyn



Mixing ratio
calculator



cito.de/mixing

Consignes de stockage des nettoyants flexogra- phiques 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

| | Désignation | Unité (litres) | Réf. n° |
|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 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 |

* Conteneur de 1 litre à des fins de test uniquement



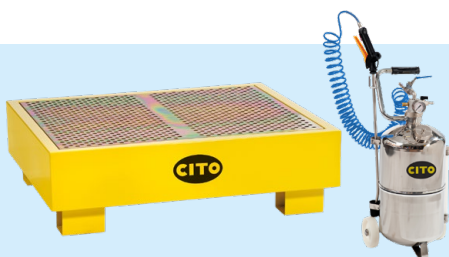
Matrice d'application

| | Cliché | | Cylindre tramé | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|
| | nettoyage automatique | nettoyage manuel | nettoyage automatique | nettoyage manuel | système de nettoyage externe |
| CITOCLYN Uni Plus | 💧 | 💧 | 💧 | 💧 | 💧 ¹ |
| CITOCLYN Uni Eco | 💧 | 💧 | 💧 | 💧 | |
| 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