

CITOCLYN

Producto de limpiezas de impresoras flexográficas

Desarrollado específicamente para una limpieza rápida y en profundidad de los clisés y los rodillos anilox.

- **CITOCLYN Uni Plus** – agente limpiador sin marcas con un excelente efecto de limpieza
- **CITOCLYN Uni Eco** – limpiador sin marcas para clisés y rodillos anilox
- **CITOCLYN Base** – limpiador económico para la limpieza diaria
- **CITOCLYN Man** – para la limpieza manual
- **CITOCLYN Anilox** – para la limpieza de los rodillos anilox
- **CITOCLYN Calyex** – para eliminar los residuos de calcio y magnesio
- **CITOCLYN UV** – para clisés y rodillos anilox en impresión UV



CITOCLYN Uni Plus

- Sin marcas
- Alcalino (pH 10 – 11)
- Poca formación de espuma
- Limpieza altamente eficaz
- Apto para clisés
- Completamente hidrosoluble
- Limpieza sin restos
- Elimina las acumulaciones de calcio
- COV $\times < 1,5$ % (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1 (clasificación alemana de peligrosidad para el agua)
- Densidad 1,023 g/cm³



CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Eco

- Sin marcas
- Alcalinidad media (pH 8 – 9)
- Poca formación de espuma
- Limpieza altamente eficaz
- Apto para clisés
- Completamente hidrosoluble
- Limpieza sin restos
- Elimina las acumulaciones de calcio
- Sin COV (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1 (clasificación alemana de peligrosidad para el agua)
- Densidad 1,023 g/cm³



CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Plus

CITOCLYN Uni Plus es un agente limpiador de efecto rápido e intenso para la **limpieza manual y automática de clisés y máquinas y para lavadoras de piezas**. CITOCLYN Uni Plus también es adecuado para la limpieza diaria de rodillos anilox y clisés en impresoras flexográficas, incluso con tintas difíciles de limpiar. Permite mantener limpias las hendiduras para que la densidad de la pintura no varíe.

Gracias al valor pH alcalino del concentrado sin marcas, permite efectuar una **limpieza especialmente intensa y minimiza los peligros potenciales para el usuario**.

- Sin marcas
- Poca formación de espuma
- Limpieza sin restos
- Disolución recomendada en agua de entre 1:5 y 1:10
- Temperatura máxima para instalaciones de lavado automático: 50 °C
- Certificado como inocuo para la limpieza de rodillos anilox y clisés destinados a la impresión de envases de alimentos (materiales en contacto con alimentos)

CITOCLYN Uni Eco

CITOCLYN Uni Eco es un agente limpiador de efecto rápido para la **limpieza manual y automática de clisés y máquinas y para lavadoras de piezas**. CITOCLYN Uni Eco está pensado para la limpieza diaria de rodillos anilox y clisés en impresoras flexográficas. Permite mantener limpias las hendiduras para que la densidad de la pintura no varíe.

- Sin marcas
- El clisé no se queda pegado después de la limpieza
- Apto para instalaciones de lavado de rodillos con calor
- Disolución recomendada en agua de entre 1:5 y 1:10
- Temperatura máxima para instalaciones de lavado automático: 50 °C
- Certificado como inocuo para la limpieza de rodillos anilox y clisés destinados a la impresión de envases de alimentos (materiales en contacto con alimentos)



CITOCLYN Base

- Disolución recomendada en agua de entre 1:5 y 1:10
- Alcalino (pH 11,3)
- Rápido efecto limpiador
- Gran capacidad de limpieza
- Apto para clisés
- Completamente hidrosoluble
- Limpieza sin restos
- Contiene inhibidor de corrosión
- COV: $x < 1,2\%$ (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1 (clasificación alemana de peligrosidad para el agua)
- Densidad 1,01 g/cm³

CITOCLYN Man

- Alcalinidad alta (pH 13)
- Rápido efecto limpiador
- Gran capacidad de limpieza
- Apto para clisés
- Completamente hidrosoluble
- Limpieza sin restos
- COV: $x < 0,25\%$ (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1 (clasificación alemana de peligrosidad para el agua)
- Densidad 1,077 g/cm³

CITOCLYN Base

CITOCLYN Base es un agente limpiador económico y eficaz para la **limpieza diaria manual y automática de clisés, rodillos anilox, máquinas y para lavadoras de piezas.**

Este limpiador para impresoras flexográficas es ideal para las tintas difíciles de limpiar en la impresión flexográfica. CITOCLYN Base también puede utilizarse para limpiar durante el proceso de preparación de la tinta.

Gracias a su excelente relación calidad-precio, CITOCLYN Base es el producto ideal para el uso diario en la impresión directa de cartón ondulado con tintas al agua.

CITOCLYN Man

CITOCLYN Man es un limpiador de impresoras flexográficas concebido para eliminar pintura reseca de los clisés o los rodillos anilox mediante una limpieza manual fuera de la impresora.

- Secado sin dejar restos
- Sin diluir o diluido en agua en una proporción de hasta 1:10
- Temperatura máxima para instalaciones de lavado automático: 50 °C

CITOCLYN Anilox

- Alcalinidad alta (pH 13)
- Rápido efecto limpiador
- Excelente limpieza en profundidad
- Máxima eficacia en la limpieza
- Poca formación de espuma
- Completamente hidrosoluble
- Limpieza sin restos
- Elimina las acumulaciones de calcio
- COV: $x < 3,0 \%$ (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1 (clasificación alemana de peligrosidad para el agua)
- Densidad $1,06 \text{ g/cm}^3$

CITOCLYN Calyex

- pH $\sim 1,2$
- Muy buena capacidad de disolución del calcio
- Fácil de manipular
- Apto para clisés
- Contiene inhibidor de corrosión
- Sin formación de espuma
- Sin COV (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1
- Densidad $1,05 \text{ g/cm}^3$

CITOCLYN UV

- Neutral (pH 6 – 7)
- Limpieza altamente eficaz
- Apto para clisés
- Limpieza sin restos
- Punto de inflamación $100 - 110 \text{ }^\circ\text{C}$
- Sin COV (2010/75/EU)
- Sin AOX
- WGK 1 (clasificación alemana de peligrosidad para el agua)
- Densidad $1,02 \text{ g/cm}^3$

CITOCLYN Anilox

CITOCLYN Anilox es un extraordinario producto de lavado para la **limpieza manual o automática de rodillos anilox en instalaciones de limpieza externas.**

- Excelente limpieza en profundidad
- Poca formación de espuma
- Apto para instalaciones de lavado de rodillos con calor
- Secado sin dejar restos
- Para la limpieza manual, sin diluir o diluido en agua en una proporción de hasta 1:2
- Según el grado de suciedad, dejar actuar varios minutos y, a continuación, aclarar con agua limpia
- Para la limpieza automática, diluido en agua en una proporción de hasta 1:5
- Temperatura máxima para instalaciones de lavado automático: $40 \text{ }^\circ\text{C}$

CITOCLYN Calyex

CITOCLYN Calyex es un **limpiador manual para eliminar los depósitos de calcio y magnesio.** El limpiador elimina rápida y completamente los residuos de calcio y magnesio más resistentes de los rodillos anilox y otro accesorios. CITOCLYN Calyex también es apto para eliminar depósitos en los sistemas de limpieza de clisés.

- Sin espuma
- Excelente capacidad de disolución del calcio
- Manipulación sencilla
- Se recomienda diluir con agua 1:1
- Compatible con acero inoxidable, cromo, cerámica, PE y PP

CITOCLYN UV

CITOCLYN UV es un producto de limpieza para **eliminar pintura flexográfica UV, pintura de emulsión y pintura 2K de los rodillos anilox y los clisés.**

- Se utiliza sin diluir y es adecuado tanto para la limpieza manual como para instalaciones de lavado automático. En la limpieza manual se puede aplicar sobre el clisé o el rodillo anilox mediante una bayeta o por pulverización.
- Según el grado de suciedad, en la limpieza manual se debe dejar actuar varios minutos y, a continuación, aclarar con un trapo sin pelusas.
- Temperatura máxima para instalaciones de lavado automático: $40 \text{ }^\circ\text{C}$



Refer to
instruction manual



cito.de/manual/citoclyn



Mixing ratio
calculator



cito.de/mixing

Indicaciones de almacenamiento para los productos de limpieza de impresoras flexográficas CITOCLYN

- Proteger de las heladas, el calor y la radiación solar directa
- Si se guarda a temperatura ambiental, mantener en el envase original
- Almacenable durante 12 meses

	Descripción	Unidad (litros)	Artículo 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

* Recipiente de 1 litro solo para fines de prueba



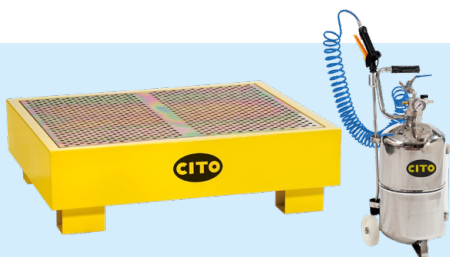
Tabla de aplicación

	Clisé de imprenta		Rodillo anilox		
	Limpieza automática	Limpieza manual	Limpieza automática	Limpieza manual	Instalación de limpieza externa
CITOCLYN Uni Plus	💧	💧	💧	💧	💧 ¹
CITOCLYN Uni Eco	💧	💧	💧	💧	
CITOCLYN Base	💧	💧	💧	💧	
CITOCLYN Man		💧		💧	
CITOCLYN Anilox				💧	💧
CITOCLYN Calyex				💧	
CITOCLYN UV		🔥	🔥	🔥	

💧 limpiador acuoso

🔥 limpiador sin agua

¹Limpieza por ultrasonidos



Otros productos para la impresión flexográfica

Productos relacionados, accesorios o medidores por colores en:
www.cito.de/flexographic