

PRODUKTINFORMATION

UNI STAB C-41/E-6 Stabilisierbad *STAB-WL*




UNI STAB ist ein 1-Part Stabilisierbad für die wässerungsfreie Verarbeitung von Colornegativfilmen im Minilabprozess C-41 RA. Eine weitere Anwendung ist Stabilisierbad (Schlußbad) in den Prozessen C-41 PRO und E-6 für Hänger – und Durchlaufmaschinen.

UNI STAB C-41/E-6 Packung mit 2 x 0,5 L Konz. für 2 x 10 x 10 L REF 13710
für 2 x 2.500 Filme 135-24. Dosierflaschen mit Messkopf.

WL steht für Washless/Waterless, d.h. für die Verwendung eines Super Stabilisierbades anstelle einer Wässerung im Prozess C-41 RA. Die Verarbeitung erfolgt in einer Kaskade aus 3 Tanks - Zulauf von Regenerator zum letzten Tank der Kaskade, von dort gelangt der Überlauf in den jeweils davor angeordneten Tank. Der Überlauf aus dem ersten Tank der Kaskade ist zu entsorgen.

Bei der Verwendung als Stabilisierbad (Schlußbad) in den Prozessen C-41 PRO und E-6 für Hänger – und Durchlaufmaschinen erfolgt die Verarbeitung jeweils im letzten Tank vor dem Trockner.

ANSATZ VON REGENERATOR

Wasser	+	UNI STAB Konz.	=	Regenerator	
					
1 L		5 ml		~ 1 L	
5 L		25 ml		~ 5 L	(25 ml = 1 volle Dosierkammer)
10 L		50 ml		~ 10 L	(50 ml = 2 volle Dosierkammern)
100 L		500 ml		100,5 L	

ANSATZ VON ARBEITSLÖSUNG

Arbeitslösung = Regenerator

Arbeitslösung und Regenerator sind identisch. Ein Starter ist nicht erforderlich.

Ein Ansatz von UNI STAB Arbeitslösung wird erforderlich, wenn der Arbeitstank der Maschine neu befüllt werden soll, z. B. bei Inbetriebnahme einer Maschine oder nach einer erfolgten Tankreinigung im Rahmen von Wartungsarbeiten.

Der Ansatz kann in einem externen Mischbehälter erfolgen oder direkt in den Stabilisierbad-Arbeitstanks. Ein Ansatz in den Arbeitstanks ist besonders bequem und einfach, allerdings muss das exakte Volumen der Arbeitstanks bekannt sein— ggf. Tanks auslitern.

Entsprechend der Größe des jeweiligen Stabilisierbad-Arbeitstanks sind die erforderlichen Mengen für Wasser und UNI STAB Konzentrat zu multiplizieren.

Die berechnete Menge Wasser in den leeren Tank füllen, anschließend UNI STAB Konzentrat zugeben. Eventuelle geringe Fehlmengen bis zum Überlauf können mit Wasser aufgefüllt werden.

Die Vermischung erfolgt durch die Umpumpung der Arbeitslösung. Warmes Wasser verkürzt die Aufheizzeit der Maschine.

VERARBEITUNGSPARAMETER C-41 RA

Regenerieraten: 40 ml/135-24 35,4 ml/Meter Film 135
73,0 ml/Meter Film 120

Temperatur: 24 - 41°C

Zeit: ca. 3 x 20 s

VERARBEITUNGSPARAMETER C-41 PRO & E-6

Regenerieraten: C-41 Pro*	E-6*
66 ml/135-36	59 ml/135-36
63 ml/120	56 ml/120
	1100 ml/m ²

Temperatur: 24 - 41°C

Zeit: ca. 60 s

* Hängemaschinen

Die angegebenen Regenerieraten sind Richtwerte - höhere Raten sind ohne Einschränkung möglich, da UNI STAB Arbeitslösung und Regenerator identisch sind. Bei geringer Maschinenauslastung und entsprechend langen Standzeiten wirkt sich eine höhere Regenerierate günstig auf die Sauberkeit der Arbeitstanks aus.

ARBEITSSICHERHEIT

Bei ordnungsgemäßer Anwendung und Beachtung der Vorsichts- und Schutzmaßnahmen sind Photochemikalien sicher anzuwenden. Gefahren- und Sicherheitshinweise befinden sich auf dem Kennzeichnungsetikett (H- und P-Sätze, Gefahrensymbol) und im Sicherheitsdatenblatt. Die persönliche Schutzausrüstung sollte eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe und einen Laborkittel oder eine Laborschürze umfassen. Ergänzende Informationen zur Arbeitssicherheit sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

LAGERUNG

UNI STAB C-41/E-6 Konzentrate sollten trocken, frostsicher und für Kinder unzugänglich gelagert werden. Der maximale Temperaturbereich liegt zwischen 5°C und 25°C. Ideal sind Lagertemperaturen zwischen 10°C und 20°C.

HALTBARKEIT

UNI STAB C-41/E-6 Konzentrat in ungeöffneten, original versiegelten Flaschen hat eine Haltbarkeit von ca. 2 Jahren.

TANKREINIGUNG

Die UNI STAB Formel ist mit einem speziellen Breitband-Biozid ausgestattet, um die Bildung von Bioschleim zu unterdrücken. Ganz verhindern lässt sich Bioschleim systembedingt nicht und daher kann von Zeit zu Zeit ein Neuanfang der UNI STAB Arbeitslösung erforderlich werden. Eine alleinige Reinigung und Spülung der UNI STAB Tanks mit Wasser ist meistens nicht ausreichend, empfehlenswert ist eine Desinfektion der Tanks, Pumpen und Schläuche, um vorhandene Mikroorganismen sicher abzutöten und die erneute Bildung von Bioschleim hinauszuzögern. Probathe Mittel sind als Haushaltsware in Drogeriemärkten erhältlich - detaillierte Informationen sind separat bei der Calbe Chemie GmbH verfügbar.

ENTSORGUNG

Photochemikalien - Konzentrate oder gebrauchte Bäder - dürfen nicht in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden. Nicht mehr benötigte oder nicht mehr verwendungsfähige Photochemikalien müssen gewerblichen Entsorgungsbetrieben oder kommunalen Wertstoffhöfen zugeführt werden, wo sie entsprechend den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.