

**TRAINING TEXTILES WW PROCESS &
APPLICATION OF FLOCT &
DC, SBS + BOOSTER**



AVCOchem[®]
www.avcochem.com.vn

MỤC LỤC

1/ TÍNH CHẤT NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM

2/ BỘ SẢN PHẨM HÓA CHẤT XỬ LÝ NƯỚC THẢI AVCO

3/ QUY TRÌNH XỬ LÝ CƠ BẢN TRONG XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM, VÀ HÓA CHẤT SỬ DỤNG CHO TỪNG CÔNG ĐOẠN

4/ KINH NGHIỆM ÁP DỤNG CHO TỪNG NHÀ MÁY THUỘC PHÂN LỚP THUỐC NHỘM KHÁC NHAU

5/ TỔNG KẾT

1/ TÍNH CHẤT NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM

No.	Phân lớp thuốc nhuộm được dùng	Tính chất nước thải				Tiêu chuẩn xả thải QCVN 40:2011 cột A
		COD (mg/l)	SS (mg/l)	Color (Pt/co)	Hình ảnh	
1	Giặt mài vải bò Denim	800	250		COD<75mg/l, Color<50pt/co
2	Nhuộm hoàn nguyên Indigo vải bò	2500	200			COD<75mg/l, Color<50pt/co
3	Nhuộm Hoạt tính + Phân tán (50:50)	1800	50	4500		COD<75mg/l, Color<50pt/co
4	Hoạt tính					COD<75mg/l, Color<50pt/co

BỘ SẢN PHẨM CHO XỬ LÝ NƯỚC THẢI AVCO

1/ AVCO FLOCT DC (HÓA CHẤT KEO TỤ, KHỬ MÀU)

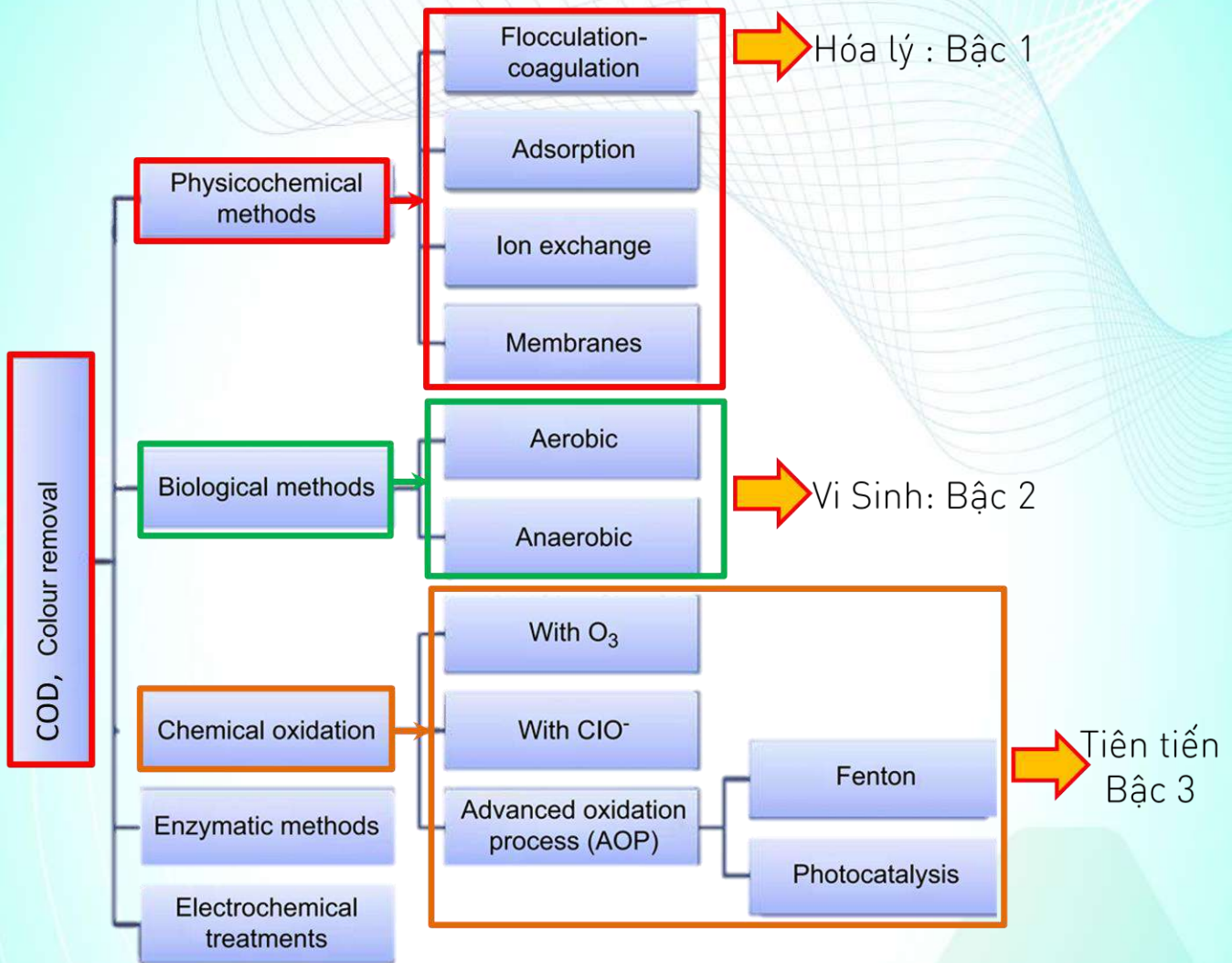
2/ AVCO DC-01, AVC DC-02 (HÓA CHẤT KHỬ MÀU)

3/ PAM 590 (PAM (-) POLYMER ANION) HÓA CHẤT TRỢ LẮNG

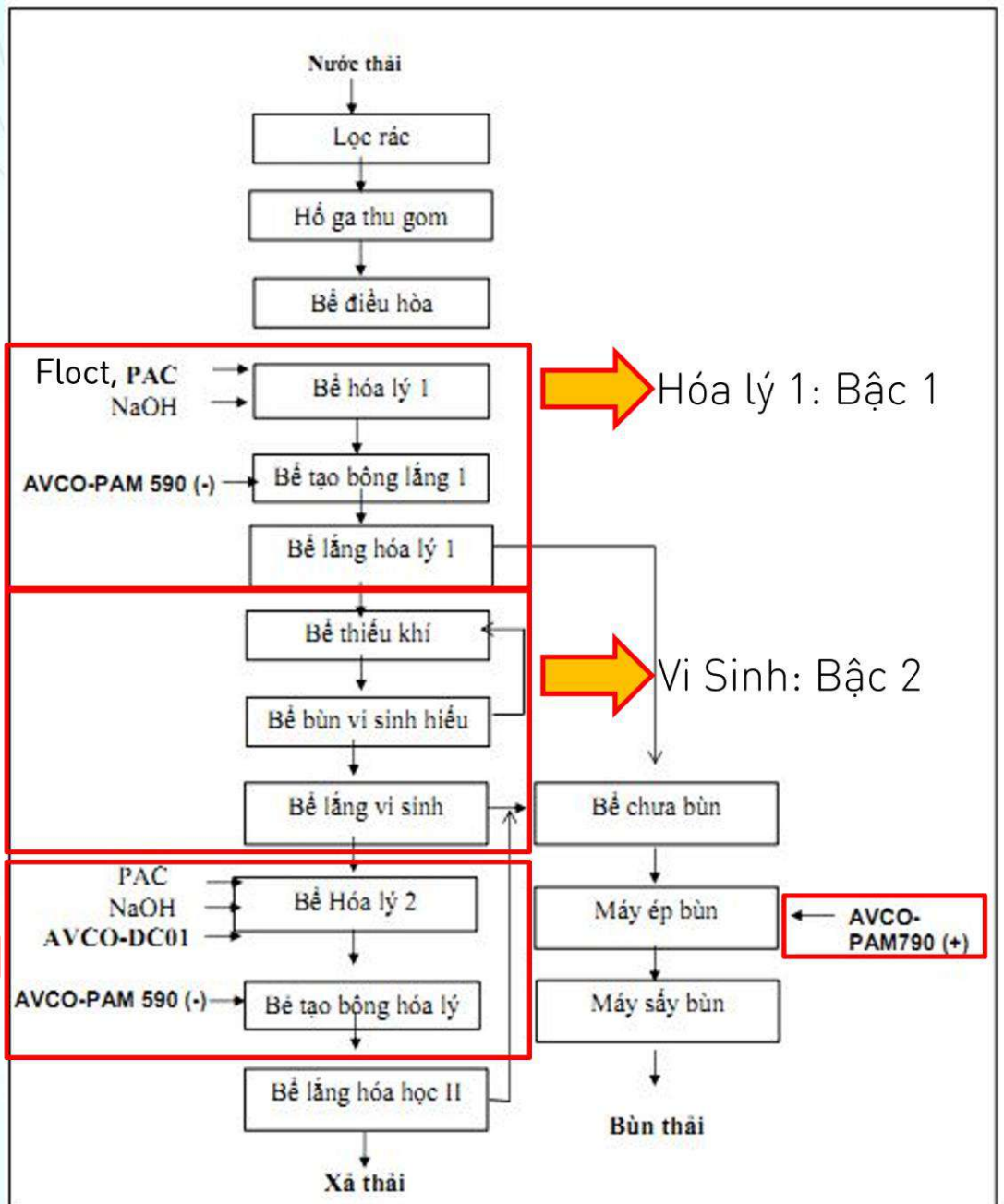
4/ PAM 790 (PAM (+) POLYMER CATION) HÓA CHẤT TRỢ LẮNG

5/ SBS + BOOSTER (HÓA CHẤT KHỬ MÀU COLOR CLEAR)

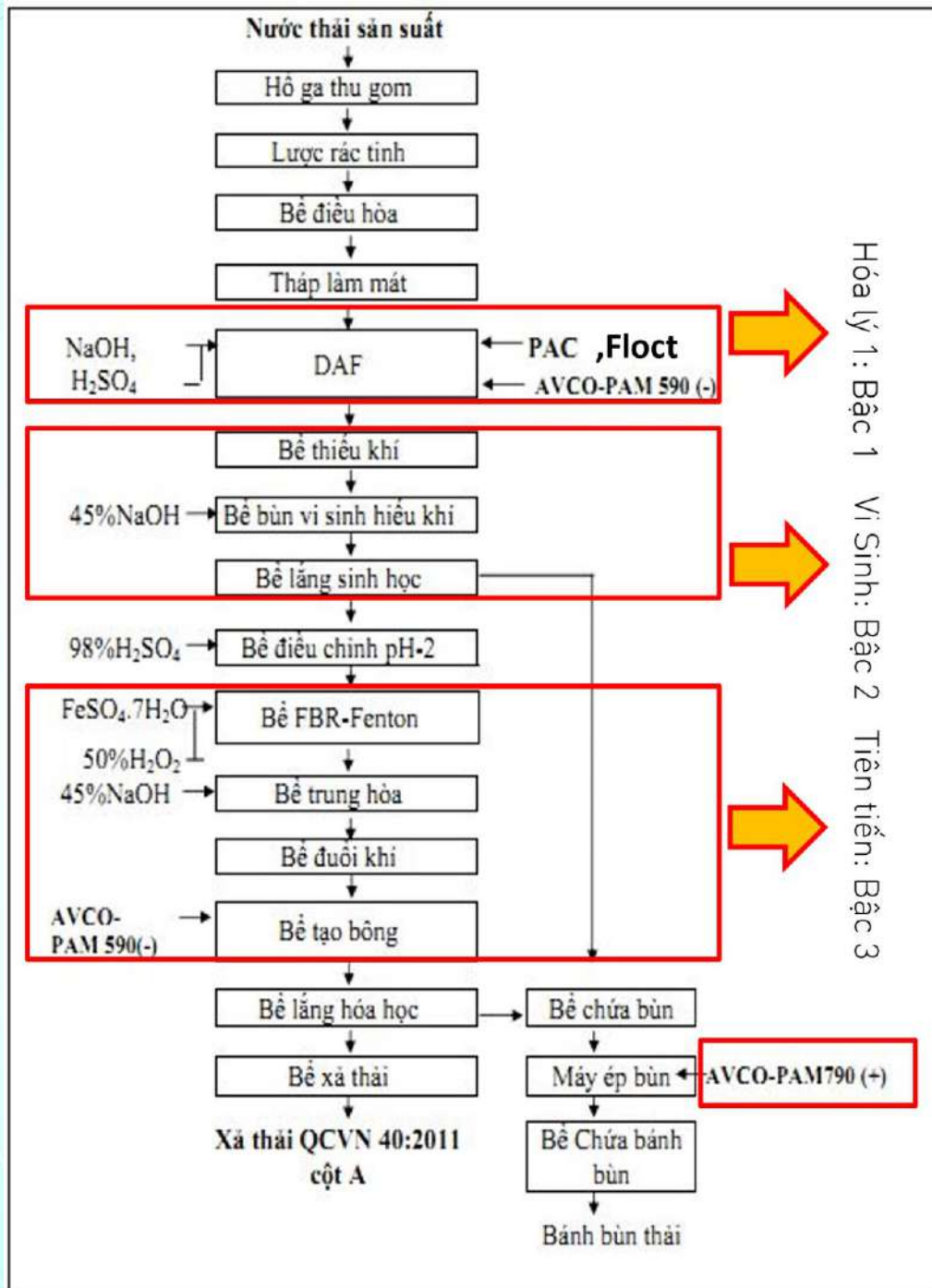
2/ QUY TRÌNH XỬ LÝ CƠ BẢN TRONG XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM



3/ CÁC CÔNG ĐOẠN ÁP DỤNG HÓA CHẤT FLOCT VÀ DC



3/ CÁC CÔNG ĐOẠN ÁP DỤNG HÓA CHẤT FLOCT VÀ DC



4/ KINH NGHIỆM TRONG ÁP DỤNG CHO PHÂN LỚP THUỐC NHUỘM KHÁC NHAU

902pt/co 633pt/co 366pt/co 249pt/co 198pt/co 171pt/co



PAC 200ppm + 0- 50-100- 150-200-250mg/l Khử màu

AVCO Floct 200ppm + 0- 50-100- 150- 200-250mg/l Khử màu



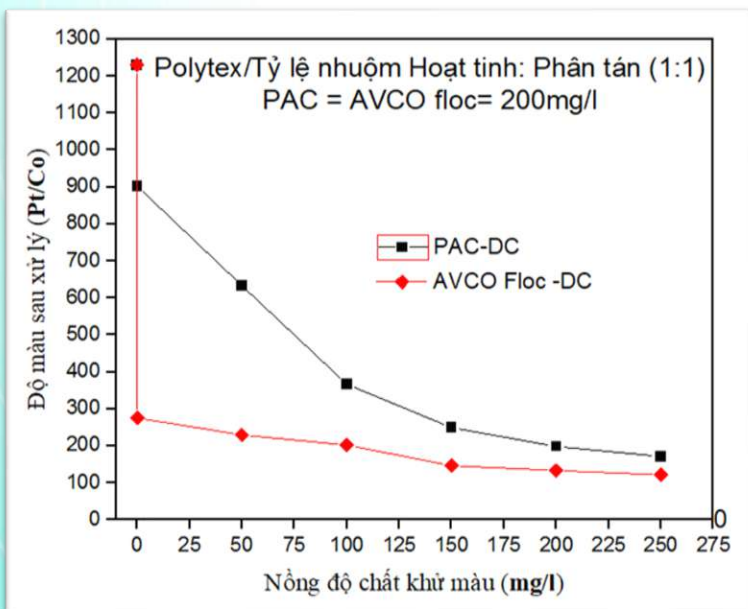
275pt/co 229pt/co 202pt/co 146pt/co 133pt/co 121pt/co



1230pt/co

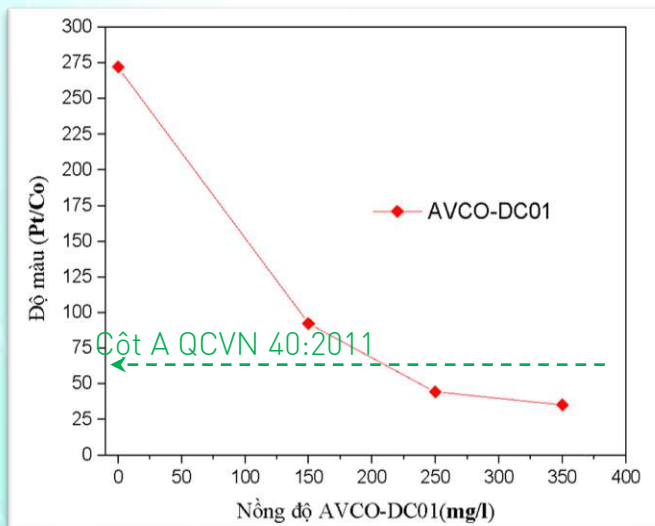
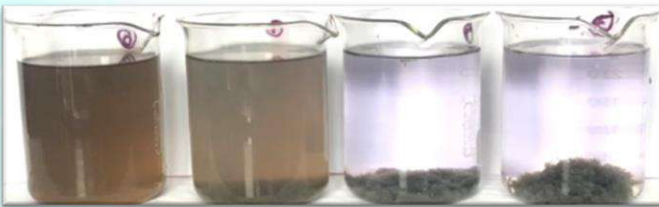
Nước thải sau nhuộm

50% Hoạt tính + 50% Phân tán



4/ KINH NGHIỆM TRONG ÁP DỤNG CHO PHÂN LỚP THUỐC NHUỘM KHÁC NHAU

NO	HÓA CHẤT	MẪU TRẮNG	MẪU 1	MẪU 2	MẪU 3
1	PAC (mg/l)	0	100	100	100
2	Khử màu AVCO-DC01 (mg/l)	0	150	250	350
3	AVCO- PAM-590 (mg/l)	0	2	2	2



NHUỘM THUỐC NHUỘM HOÀN NGUYÊN

4/ KINH NGHIỆM TRONG ÁP DỤNG CHO PHÂN LỚP THUỐC NHUỘM KHÁC NHAU

AVCO floct 500ppm




1,000ppm

1,500ppm



AVCO-FLOCT áp dụng cho Nhuộm vải pha Cotton 100% bằng thuốc nhuộm hoạt tính. (Triệu Tài)

5/ KINH NGHIỆM TRONG ÁP DỤNG CHO PHÂN LỚP THUỐC NHUỘM KHÁC NHAU

No.	Danh Mục	Mức 1	Mức 2	Mức 3	
1	Mẫu				
2	Lượng hóa chất dung cho 1m ³ nước thải	SBS 60	0.1kg	0.2kg	0.3kg
		Booster	0.1kg	0.2kg	0.3kg
		NaOH (98%)	0kg	0kg	0kg
		H ₂ SO ₄ (98%)	0.14kg	0.18kg	0.24kg

Tính Chất nước thải đầu vào:

COD = 130mg/l

Color= 338Pt-co

Tính Chất nước thải đầu Ra:

COD = 97mg/l **[25%]**

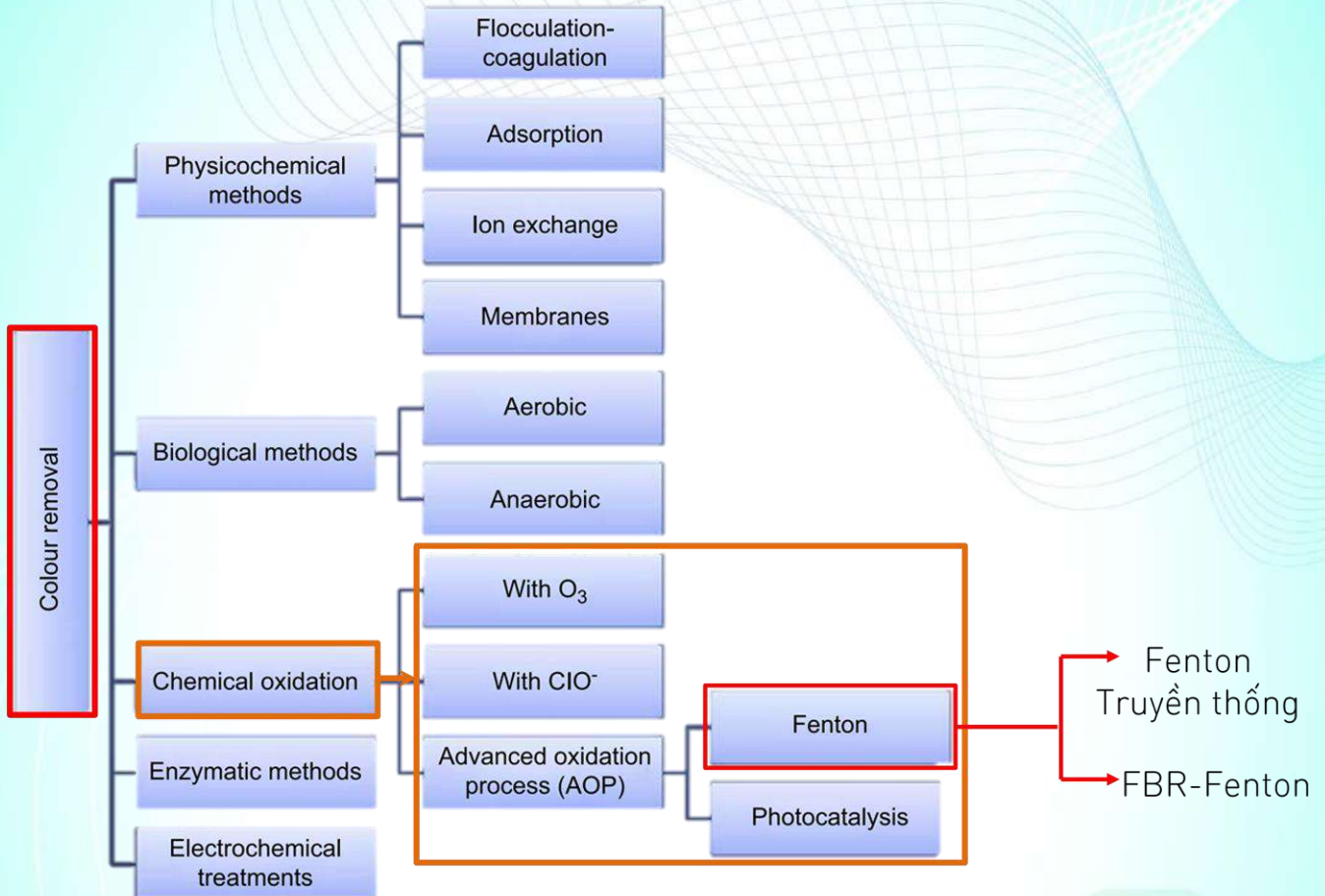
Color= 73Pt-co **[78%]**



Nước thải
sau nhuộm

Nước thải
sau xử lý

5/ AOP XỬ LÝ TIÊN TIẾN BẬC 3



TỔNG KẾT

- 1/ AVCO Floct áp dụng cho công đoạn xử lý hóa lý bậc 1: Công dụng tương đương PAC nhưng hiệu quả xử lý màu cao hơn.
- 2/ Hóa chất khử màu AVCO DC-01, 02. Sử dụng tốt cho cả hóa lý 1 và hóa lý 2 (công đoạn xử lý bậc 3) hiệu quả xử lý màu tốt cho thuốc nhuộm Phân Tán, Hoàn Nguyên (thuốc nhuộm không tan)
- 3/ SBS+ Booster hiệu quả xử lý màu tốt cho thuốc nhuộm phân tán nhuộm vải polyester, nhuộm chỉ.



AVCOchem®

avcochem@avcochem.com.vn

www.avcochem.com.vn

Disclaimer: The technical information and recommendation provided in this catalog are to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful and is not to be considered as a guarantee. It is highly recommended that the customer should still adopt the appropriate and necessary measures to ensure our products can meet their specific technique and purposes. Since we are unable to control the application fields of our customer, we are not liable for any consequences thus cause.

Miễn trừ: Các thông tin kỹ thuật trong catalog này được cung cấp đúng theo những hiểu biết của chúng tôi. Vì các nhà in khác nhau có các áp dụng khác nhau nên các thông tin này được hiểu như là các thông số để tham khảo, không mang tính đảm bảo. Quý khách hàng vẫn nên thực hiện các biện pháp cần thiết để đảm bảo tính phù hợp với các đặc thù áp dụng và yêu cầu chất lượng của mình. Vì không thể kiểm soát được các thực hành áp dụng tại Quý khách hàng, chúng tôi không chịu trách nhiệm về các tổn thất xảy ra tại Quý khách hàng nếu có.