

Brilliant solution to common Pretreatment : **technical problems:** حلول ساطعة للمشاكل المتكررة:

GBbleaching powder

للتحضير المنتظم قبل الصباغة والطباعة

للأبيض الناصع يجب إضافة على سبيل المثال ٤-٦ جم / لتر H2O2

بودر قوي يحتوى على مادة انتشار ومثبت للأكسجين و صابون مركز
وعامل بلل وعامل مؤكسد بديل H₂O₂ للخامات الحساسه والضعيفه.
فقط ماده واحده بودر للتبييض
لا يحتوى عل بيربورات ولا يحتوى على كلور

يمكنكم من الان ايجاد بديل أمن للاكسجين وخاصة للخامات الحساسه

كالفبران والفسكوز والحرير الطبيعي

***** pretreatment usage for dyeing**

GBbleaching powder	4 --6 g/l
Temperature	95 °C
Time	20 – 40 min

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Cairo head office: 9,square 1163,El Shaheed Fouad Thabet St.,El Wozara square Sheraton Heliopolis.Cairo- Egypt

Tel: +20222683983, +201228099699 , +202 2268466 E-mail: logistics@gb-chem.net , gbchem@gb-chem.net

Alex. Office: 6, Talat Harb St., Downtown Alexandria, Egypt

Tel.:+203 4819240, +201221148181 , +203 4817565 E-mail: logistics@gb-chem.net , gbchemalex@gb-chem.net

چی بی . کیم

We formulate
German Basic Chemical Products



GBdetergent OS Conc : minimize time of bleaching or scouring

- Using **0.5 - 1 g/l GBdetergent OS Conc** (one shot without H₂O₂) in exhaust (**20 MIN.**),
6 - 8 g/l in continuous bleaching

Granting excellent wettability & same reproducibility & repeatability, Hence same absorbancy & dyeing shades.
للحصول علي افضل تشرب ممكن ولضمان نفس تكرار التشرب ودرجات الالوان وتقليل الوقت

Using **GBscour KB** for treatment of very bad quality of cotton (Dark Yellow fabrics) & PES Pink fabrics

Adding 1: 2 g/l GBdetergent SRM Conc/GBdefoamer E will kill foam existence, gives higher wettability.

Using **GBkol SN/MSD** e.g. 0.5-1 g/L during washing off will increase wettability and whiteness

GBdetergent Plus anionic APEO free ارض صابون اقتصادي

Using **GBperoxide killer** enzyme will eliminate all excess H₂O₂. To prevent dyeing problems

GBsquestering TA-S will ensure no(Iron, heavy metals, CA and MG)in the liquor and on the fabric.

GBstabilizer PL/NEW/ conc is organic and granting longer existence of H₂O₂ in bleaching liquor and ensuring better whiteness results .

Using **GBmercerizing MC** for deeper shades, better affinity and more luster & smoothnes of cotton fabric.

GBdetergent 3D APEO free is the highest viscosity economical wetting and detergent, emulsifying...

GBlubricant Jet عامل زحلقة متعادل ولتقليل الكسر في جميع مراحل الانتاج وخاصة في الخامات الثقيلة ، السعر اقل من التكلفة ويزيد التشرب علي الفولار.

We have unique innovative technical brilliant Solution for Pretreatment problems ,
please check our function & product lists & don't hesitate to contact us to send to you our package solution.
just send your Email request, & visit our web site

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Cairo head office: 9, square 1163, El Shaheed Fouad Thabet St., El Wozara square Sheraton Heliopolis. Cairo- Egypt

Tel: +20222683983, +201228099699 , +202 2268466 E-mail: logistics@gb-chem.net , gbchem@gb-chem.net

Alex. Office: 6, Talat Harb St., Downtown Alexandria, Egypt

Tel.: +203 4819240, +201221148181 , +203 4817565 E-mail: logistics@gb-chem.net , gbchemalex@gb-chem.net

www.gb-chem.net