



# PISCAN CENTURY CHEMICALS PTE LTD

Head Quarters : Singapore

No. 13 Tuas Link 1 Singapore 638589 Tel : (65) 6862 6028 (6 Lines) Fax : (65) 6862 6018

Website : [www.pisceanchemicals.com](http://www.pisceanchemicals.com)

E-mail : [piscean@pacific.net.sg](mailto:piscean@pacific.net.sg) / [admin@pisceanchemicals.com](mailto:admin@pisceanchemicals.com)

UNISCOUR GX-8L / 06-2008

## UNISCOUR GX-8L

百  
胜  
世  
纪  
化  
工  
私  
人  
有  
限  
公  
司

UNISCOUR GX-8L 是液状产品。是纺织染整环保形高科技工业用化学环保产品。

UNISCOUR GX-8L 主要应用与棉, 涤棉等混纺及交织机织布的染色前半漂白处理, 经过百胜净棉酶处理后的可有效去除棉织物上杂质, 蜡类, 浆料, 自然盐分, 天然色素等, 使织物表面光洁, 手感柔软滑爽, 实验证明, 经净棉酶处理后织物亲水性, 吸水扩散度均有明显增加, 可相应提高染色工序的上色率和匀染性, 增加染色工序一等品率。

UNISCOUR GX-8L 是对传统染整工艺的重大改变, 可代替传统工艺中的烧碱, 精练剂, 氧漂稳定剂, 去油剂等多种助剂, 简化了原有生产工艺, 并有效缩短工时, 大大减少污水排放, 减少 BOD 和 COD 等对生态环境起到保护作用。

UNISCOUR GX-8L 不含 APEO 和违禁/易燃品。

### 产品特性:

外观 : 浅黄色液体  
pH 值 1g/L (25°C): 12.5 ± 0.3  
气味 : 轻微  
溶解物 : 完全溶解于水

### 针织布前处理推荐使用说明:

#### 浴法

溢流机 - 浴比 : 1:6 - 1:12  
温度 : 90 - 100 °C  
添加量 UNISCOUR GX-8L : 0.75 g/L - 1.5 g/L (0.75% - 1.5% o.w.f)  
处理时间 : 40 - 60 minutes



CERT. NO. : 2001-2-1286  
SS ISO 9001: 2000



CERT. NO. : SG-1286



MEMBER OF  
SINGAPORE BUSINESS  
FEDERATION

CHINA : PISCAN CHEMICALS (SUZHOU) PTE LTD

No. 9, Xie Tang District, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiang Su Province, China 215123.

Tel / 电话 : (86) 512-6547 2722 / 6547 3799 / 6593 3037 Fax / 传真: (86) 512-6547 0988

中国江苏省苏州市 215123, 苏州公业区斜塘分区 9 号



UNISCOUR GX-8L / 06-2008

百  
胜  
世  
纪  
化  
工  
私  
人  
有  
限  
公  
司

1. 机织布净棉酶 GX-1 退, 煮, 漂一步推荐用量: 动 6-8 钟头载温度 (30°C-60°C).  
把布料进在桶装:-  
1% - 2% o.w.f Pimaze CWL-5  
2% - 4% o.w.f Pidet SW280
2. 热水洗, 冷水清洗, 然后:  
0.75% - 1.5% o.w.f UNISCOUR GX-8L 泗拿= 70%-80%.  
4% - 8% o.w.f Hydrogen Peroxide
3. 汽蒸法大约 95°C - 100°C, 40 到 60 分钟. 热水洗, 清洗, 继续染色。
4. 机织布净棉酶 UNISCOUR GX-8L 退, 煮, 漂二步推荐用量(厚重机织布):  
1% - 1.5% o.w.f Pimaze CWL-5  
2% - 4% o.w.f Pidet SW280  
60°C-80°C for 30 分钟 to 45 分钟(依据布料质及长度)

清洗, 然后:

Scouring:

0.75% - 1.5% o.w.f UNISCOUR GX-8L

4% - 8% o.w.f Hydrogen Peroxide

95°C-100°C for 90 分钟 120 分钟 (依据布/机器)

清洗, 可拱染色印刷。

### 技术经济分析

- ✓ UNISCOUR GX-8L 可节省大约: 5-10% 的染料, 特别是对于单活性基团活性染料
- ✓ 提升织物亲水性能
- ✓ 不用水开稀后用
- ✓ 减少棉布失重
- ✓ 减少因色不均染而回染次数
- ✓ 减少因过久摩擦布面起毛球, 可能因而免抛光过程
- ✓ 减少助剂种类, 减少库房占用, 减少称量次数, 从而降低批差。



CERT. NO. : 2001-2-1286  
SS ISO 9001: 2000



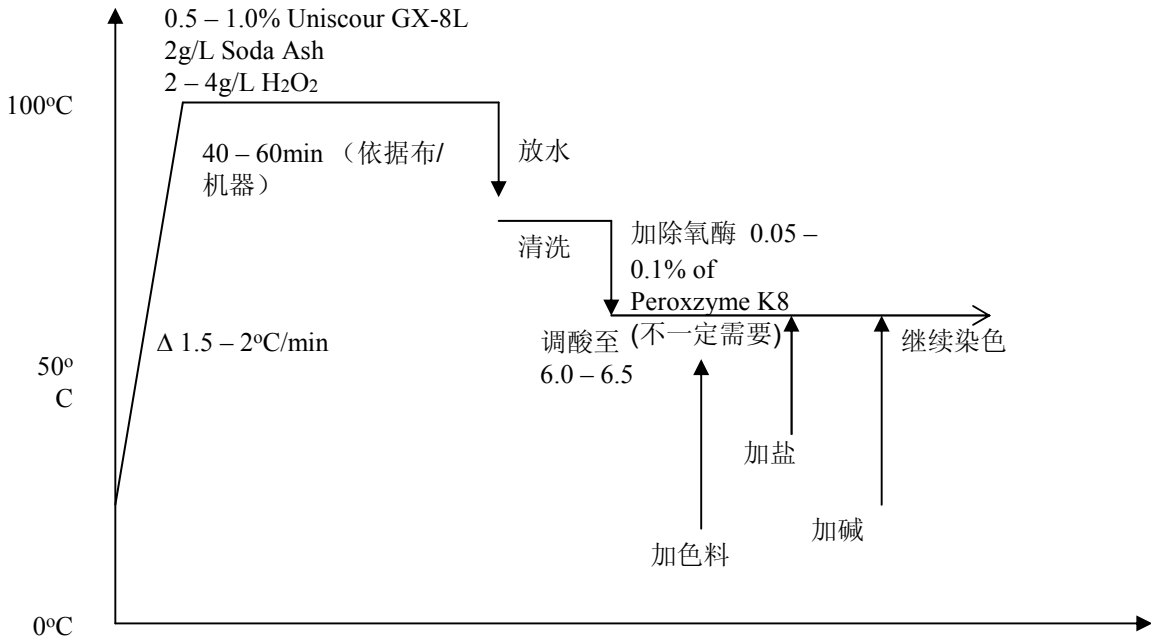
CERT. NO : SG-1286



MEMBER OF  
SINGAPORE BUSINESS  
FEDERATION



**100% 棉针织布 : PROCESS SCHEMATIC**



包装 : 200kg HDPE Drums / 1100kg Totes

储存 : 置于阴凉干燥处保存,应避免直接日光照射,每次使用后需要封闭胶桶,在低于 25° C 密封的条件下至少可以保存 9 个月.

运输 : 本产品不属于危险品,无易燃性,无爆炸性,可安全运输