



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
E-mail : piscean@pacific.net.sg / admin@pisceanchemicals.com

PISCAN FR08 / 01-2008

百胜阻燃剂 FR08

百
胜
世
纪
化
工
私
人
有
限
公
司

百胜阻燃剂 **FR08** 是一种适用于聚酯纤维如涤纶化纤与非机织织物的环保形阻燃剂。与传统阻燃剂对比，百胜阻燃剂 **FR08** 不含卤素，甲醛和锑，无 VOC 成分；属于新型的水溶性环保阻燃剂。

在使用百胜阻燃剂 **FR08** 前，织物不需经过特别处理，它能直接应用于浸吸或喷洒工艺。织物在经过百胜阻燃剂 **FR08** 处理后手感不受影响。由于百胜阻燃剂 **FR08** 的构造属于无机盐类，本身是不耐水洗产品。百胜阻燃剂 **FR08** 的应用非常广泛，对于聚酯类纤维非机织织物有优良的阻燃效果。

百胜阻燃剂 **FR08** 与大多数的后处理产品兼容性相当好（须事先确定）。反应性树脂并用时，焙烘温度需要保持，与树脂架桥温度一至。

百胜阻燃剂 **FR08** 是水溶性产品，不含毒素，爆炸物，APEO 及其他违禁品。

百胜阻燃剂 **FR08** 特性：

- ✓ 无 VOC 成分
- ✓ 用途广泛，使用简便
- ✓ 不需高温焙烘
- ✓ 可用在聚酯和涤纶非机织织物上
- ✓ 织物在使用前不需经过特别处理
- ✓ 优良阻燃效果
- ✓ 无毒，无害
- ✓ 能与大多数织物化学整理产品同浴使用

技术指标：

化学品	:	水溶性合成无机盐类
外观	:	透明液体
离子性	:	非离子
稀释物	:	冷水或温水
气味	:	无特别气味
pH (1g/L)	:	6.0 ± 1.0
VOC	:	无



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



CERT. NO : SG-1286



MEMBER OF
SINGAPORE BUSINESS
FEDERATION



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
E-mail : piscean@pacific.net.sg / admin@pisceanchemicals.com

PISCAN FR08 / 01-2008

百胜阻燃剂 FR08 使用方式:

浸吸式

100% 聚酯涤纶化纤织物

稀释 20 - 40 g/L
轧液率 50% - 60% o.w.f

非机织/不织物

稀释 30 - 40g/L
轧液率 60 - 80% o.w.f

喷洒式

依涤纶化纤不织物布重增加干量的 2.5% - 5%，烘干温度 110 - 130°C.

* 如有特殊烘干时游移情况，建议加入 10 - 30% 水溶性树脂如纺织用亚克立剂

- 包装 : 120 公斤桶装
- 储存 : 避免高温及阳光晒,紧盖储存在凉快干燥的地方。
- 储存期 : 在 25° C 以下紧盖,从生产日期起至少 6 个月。

Separate MSDS available upon request

百
胜
世
纪
化
工
私
人
有
限
公
司



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



CERT. NO : SG-1286



MEMBER OF
SINGAPORE BUSINESS
FEDERATION