超浓缩酸性酵素水 苏柯汉

产品名称	超浓缩酸性酵素水 苏柯汉
公司名称	苏柯汉(潍坊)生物工程有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	型号:SUKACell-CONC 品牌:苏柯汉 主要用途:牛仔水洗酸性酵素水
公司地址	山东省潍坊市卧龙东街2237号
联系电话	13465738098 15335426758

产品详情

型号	SUKACell-CONC	品牌	苏柯汉
主要用途	牛仔水洗酸性酵素水	CAS	9012-54-8

sukacell-conc

超浓缩酸性酵素水

产品简介：

纤维素是一种由1,4-b-d-葡萄糖甙键链接的无水d-葡萄糖组成的无支链葡萄糖聚合体。这种糖苷键可以被水解纤维素酶水解。纤维素酶的天然结构是由晶体的和无规则的非晶体区域构成的。sukacell-conc是高产纤维素酶菌株的深层发酵获得的酶制剂。本品广泛应用于纺织和服装水洗等行业。

工作机理：

纤维素、地衣多糖和谷类b-d葡聚糖中的1,4-b-d-葡萄糖苷键可以被纤维素酶水解并释放出单个葡萄糖单元。

纤维素链状结构中心的无规则非晶体区域首先受到内葡聚糖酶的作用，1,4-b-d-葡萄糖苷键被随机切割，由此在链内产生纤维低聚糖。纤维水解酶i和纤维水解酶ii对纤维低聚糖的还原性和非还原性末端进行作用，释放纤维二糖。b-葡萄糖苷酶作用于释放出的纤维二糖产生b-d-葡萄糖。

产品特性：

sukacell-conc使用的ph范围是4.5-6.0（最佳ph值为4.8）。

温度范围是40-60°C，最适温度55°C；

外观：琥珀色液体；

气味：淡发酵味；

ph：4.5±1.0；

密度：1.05-1.20

产品优势：

本品对全棉织物，棉、涤等混纺织物，亚麻和苎麻织物，牛仔布，其它含纤维的织物水洗效果明显，起毛、起球量明显减少，织物手感更趋柔软与光滑，颜色更鲜艳，织物悬垂度和吸水性得到明显改善，牛仔布处理后纹理清晰，霜花斑分布均匀，质地光滑柔软，仿旧感明显。洗牛仔减少浮石的用量，降低设备磨损及废水处理难度。

本品是浓缩型产品建议稀释使用。

可根据客户要求生产高浓度产品。

酶活力单位定义：

还原糖法：lg固体酶(或1ml液体酶)，在50°C、ph4.8的条件下，lh水解羧甲基纤维素钠底物，产生出相当于1mg葡萄糖的还原糖量，为1个酶活力单位，以u/g(或u/ml)表示。简写为cmca-dnsa

执行标准：

中华人民共和国轻工行业标准qb 2583一2003

操作工艺及用量表：

生产工艺 用法	抛 光	牛仔石磨酵染处理
退浆	退浆	退浆
排水后加入新水，水比为	1：10	1：10
加浮石（0-0.5公斤每公斤衣物）后，加温至	40-60°C	50-60°C
加入sukacell-conc 布重比为	0.25-1.0% owg	0.25-0.75% owg
调节ph值为	4.5-5.5，最佳ph值为4.8	4.5-5.5，最佳ph值为4
时间	20-45分钟 （视效果要求而定）	30-45分钟 （视效果要求而定）
排水后	加入新水过水及过软	加入新水过水及过软

注：较低质牛仔布为防止过量丢色翻染现象可采用本公司的防染剂es。

洗退酵素剩余残物可用苏打粉1-3克及防染剂es
1-2克（水量比），之后过软可采用本公司软油/软片/有机硅油。

以上使用详情是根据试验所得数据而取得的，我们相信是准确可靠的，但不要识为保证。推销者的承诺应付法律责任。我们建议在规模性生产使用前，使用者应该通过自己作实验来判断此产品的适用性。

产品包装：

sukacell-conc的包装规格为25kg/塑料桶。

可根据客户需要更换包装。

储存条件：

本品属于生物活性物质,应置于低温,干燥处,避免阳光直射。常温下（25°C）储存三个月酶活不低于标示酶活力。如在低温下（20°C以下，但不可冷冻）保存，其保存时间更长。

注意事项：

sukacell-conc是一种无毒的生物降解物质。避免不必要接触，长期接触一些产品（如sukacell-conc）中的蛋白质会使有的人对该产品敏感。每次接触产品后要用温水、香皂洗手。将产品放在儿童不能触及的地方。

技术服务：

苏柯汉（潍坊）生物工程有限公司将协助我们的用户正确地使用此产品。