Proviera®

Probiotics for Leather™

我们使皮革更安全、更高效和更加可持续。

我们的产品

PROVIERA

地址

Proviera Biotech LLC

美国密苏里州 堪萨斯市 加菲尔德大道1724号，邮政编码64127

详情请浏览.

www.Proviera.com

All Rights Reserved © 2025 Proviera

联系方式:

+1 (913) 541-9299

Info@Proviera.com

网页

www.Proviera.com

使用PROVIERA，如何让这个世界变得更美好?

... 对于制革厂?

... 对于制造商?

... 对于消费者?

通过益生菌的力量！Proviera的产品含有从天然成分与益生菌培养物控制发酵而成的代谢产物。由于我们的益生菌生物化学物质全为天然，因此更安全易处理，使用更少资源，减少废物产生。从这些配方中提取的生物化学物质在制革厂中可以发挥与某些合成化学品相同的作用。

一些背景信息

制革厂使用化学品...

...大量各种各样的化学品...

- 用于制革的化学物质可能占到生皮本身重量的多达50%，而这些化学物质中的许多是源自石油的合成化学品。
- 这些化学品的一小部分与兽皮结合，将其转化为皮革，其余的则被排放到废水中。
- 废水处理会产生大量污泥。含有大量化学品的污泥处理成本较高。
- 为了防止生皮腐烂，大量使用生物杀菌剂。生物杀菌剂的排放则影响污水处理厂的效能

PROVIERA如何提供帮助?

通过以从益生菌中提取的生物化学物质替代石油制成的化学品，减少制革厂的化石燃料足迹。

通过采用低能耗的发酵替代化学反应器的高能耗，减少温室气体排放。

替代每公斤化学品可减少1.1千克二氧化碳（CO2）排放。

减少水排放中传统化学品的含量，从而降低水处理成本。

一种天然的生物反应

发酵是一种自然的生物反应。因此，它不需要任何额外或外部能源，这意味着它也不会释放温室气体排放。

无毒且操作安全

Proviera的生物化学物质是从益生菌发酵中提取的，不具有任何潜在的毒理效应。

使用可再生资源生产

益生菌技术采用原始、天然的可再生和可持续原料，不依赖于像原油等工业。

使用
Proviera的好处

皮的质量

- Proviera益生菌能够自然抑制鞣制之前可能导致皮革原料腐败和腐烂的，可能会影响最终皮革制品质量的不良细菌的生长。
- 皮革质量在均匀性、亮度和更浓烈的颜色以及面积产量方面得到提高。
- Proviera的益生菌增强了化学品的性能，从而达到用更少的化学品取得更好的效果。

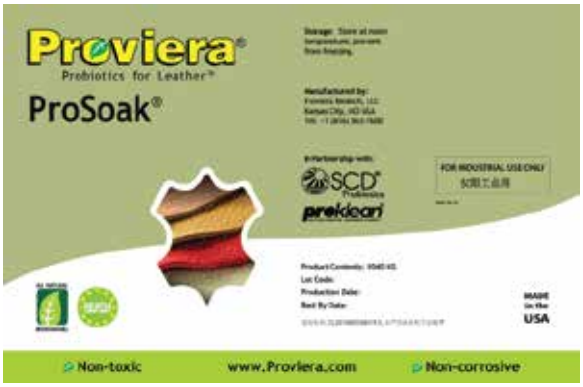
环境

- 生产益生菌制革产品所需的水量比生产合成化学品少85%-95%。
- 益生菌生产的碳足迹比合成化学品生产小60%-90%。
- 通过消除在鞣制操作之间的重复清洗，可以节省了数千加仑的水。

成本节约

- 简单的产品应用
- 减少化学品采购
- 降低废水处理成本
- 使用Proviera产品处理的皮革废弃物含有较少的化学品，并且价值更高。制革厂的副产品是胶原蛋白，可以回收利用到许多其他行业，如化妆品、食品、制药、宠物玩具等。
- 更好的生皮分类
- 减少拒收

我们的产品



ProSoak

Proviera® ProSoak®是一种全天然、环保的生皮浸水剂，可以提高皮革质量并确保更高的皮革产量。它最适用于主浸水过程，特别是在处理新鲜皮和清洗湿蓝/湿皮时使用。

ProSpread

Proviera® ProSpread®是一种全天然、无表面活性剂的湿润和分散剂，比传统化学品更好地分散脂肪。它还可用于预浸泡、脱灰、复鞣、加脂和染色。

ProDegreaze

Proviera® ProDegreaze® 是一种全天然、环保的脱脂剂，可以轻松去除高脂肪的兽皮和皮上的油脂，同时也适用于羊皮脱脂。

ProDegreaze Plus

Proviera® ProDegreaze® Plus结合了来自受控发酵过程的生物化学物质的效力，这种发酵过程使用了益生菌培养物和精选的天然原料，以及具有优秀乳化性能的非离子表面活性剂。

Proviera®

Probiotics for Leather™

与我们的合作伙伴一起，我们正在改变制革的方式

我们是谁

Proviera®致力于为各种Probiotics for Leather™（皮革益生菌）应用提供全方位的益生菌和生物化学解决方案。通过独有的联合技术构思而来，这些产品旨在提供尖端、卓越性能和成本效益的传统化学品的替代品。

详情请浏览.
www.Proviera.com

All Rights Reserved © 2025 Proviera