



# LEATHER TEC NEWS

Agosto de 2018

## Nesta edição:

- Rockport Shoe Company pede proteção da bancarrota
- Clariant Desenvolve Curtimenta Orgânica Baseada em THPS\*
- São Francisco Proíbe a Venda de Peles de Abofo
- Importação de Gado por Parte das Fábricas de Curtumes Turcas

## Rockport Shoe Company pede proteção da bancarrota

A Rockport Shoe declara falência e pede proteção contra bancarrota. A organização, cujos fabricantes de calçado incluem as marcas Rockport, Aravon e Dunham, segue os passos de Shoesource e Nine West para o tribunal de falências, uma vez que os retalhistas de calçado têm enfrentado um declínio de clientela nas lojas.

A Rockport pretende manter a empresa de venda de calçado viva através da intervenção de uma empresa de investimento privado. De qualquer forma, a empresa já anunciou que poderia ser forçada a fechar todas as suas lojas independentes, incluindo 27 nos Estados Unidos.

A Rockport atribuiu parte da culpa à separação abrupta do seu dono anterior, a unidade Reebok da Adidas, que vendeu a Rockport em 2015 para uma entidade criada pela empresa de calçados New Balance e Berkshire Partners. A separação da Adidas acabou por ser "mais complicada", "consideravelmente mais longa" e "consideravelmente mais cara do que o esperado", disse o CEO provisório, Paul Kosturos, numa audiência de julgamento.

A entidade New Balance / Berkshire vendeu a sua participação na empresa comercial aos credores da Rockport no final de 2017, após o que a empresa começou a avaliar a venda das suas propriedades, de acordo com documentos judiciais. Além disso, a Rockport disse que teve que lidar com a interrupção da sua cadeia de fornecimento, disputas contratuais, vendas decepcionantes e forte oposição, incluindo ameaças on-line.

Fundada em 1971, a Rockport, com sede em West Newton, Massachusetts, espera permanecer nos negócios graças a um acordo para vender as suas propriedades à empresa privada de investimentos Charlesbank. Cerca de 57% das receitas da Rockport são obtidas de vendas por grosso, através das quais distribui mercadorias para as lojas, especialmente lojas independentes e retalhistas on-line, de acordo com documentos judiciais.

A empresa possui também 33 lojas próprias no Canadá, vende produtos on-line e mantém relações comerciais com 22 fornecedores internacionais que vendem os seus produtos em 35 países.

Fonte: "LEATHERINSIDERS TEAM "

## Clariant Desenvolve Curtimenta Orgânica Baseada em THPS\*

A curtimenta a crómio continua a ser o sistema de curtimenta mais importante da indústria do couro.

Nos últimos 30 anos foram desenvolvidos diferentes sistemas para substituir a curtimenta a crómio, alguns com mais sucesso que outros.

Uma alternativa comum passa pela aplicação de aldeídos, mas implicações relacionadas com a saúde e a segurança, juntamente com restrições cada vez maiores à aplicação de alguns aldeídos tais como o formaldeído, torna essa alternativa cada vez mais questionável.

Com a procura de agentes e sistemas de curtimenta alternativos, um diferente sistema de curtimenta orgânica está de novo em desenvolvimento, que é a curtimenta com THPS, a qual foi originalmente identificada no início da década de 1980.

Alguns desenvolvimentos de possíveis aplicações, investigados na década de 90 confirmaram o THPS como sendo um agente de pré-curtimenta muito promissor, para a produção de couro isento de crómio e couro isento de metais (chrome-free e metal-free).

O trabalho de investigação levado a cabo pela Clariant UK focou-se em desenvolvimentos que produzissem couro que simultaneamente satisfizesse requisitos ambientais bem como parâmetros normalmente indicados pelo setor automóvel, sem comprometer as típicas características que tornam o couro um produto único, natural e atrativo.

Os resultados dessa investigação e desenvolvimento foram dois produtos, perfeitamente compatíveis, que produzem um sistema que é lógico, prático e reprodutível.

O primeiro produto é baseado em THPS mascarado, com as seguintes características:

- THPS é completamente isento de metal, fácil de manusear e de aplicar em foulón, e apresenta bom poder de penetração, permitindo ao curtidor produzir couros integrais e peles com alto teor de gordura natural. Devido à aparência branca obtida e à alta solidez à luz, é possível produzir couro numa vasta gama de cores, incluindo tons pastel e claro, branco.

- O produto tem um odor característico, algumas vezes detetável durante o processo, mas se forem tomadas as medidas adequadas, esse odor não é detetável no produto final.

O segundo produto é uma mistura equilibrada de um silicato e de um tanino sintético fenólico, que funciona como um auxiliar no sistema, dando as seguintes características:

- É completamente isento de metal, fácil de manusear e de aplicar no foulón, tem muito baixa adstringência e torna possível a produção de couros muito planos, com excelente área.

“ ... O trabalho de investigação levado a cabo pela Clariant UK focou-se em desenvolvimentos que produzissem couro que simultaneamente satisfizesse requisitos ambientais bem como parâmetros normalmente indicados pelo setor automóvel... ”

É completamente compatível com o THPS, resultando num perfeito equilíbrio entre agente curtidor e auxiliar para as subseqüentes operações mecânicas.

O processo de curtimenta é realizado sobre couro piquelado e desencalado.

A desencalagem deve ser levada a cabo através de um processo isento de sais de amónio, devido á possível interferência destes sais na penetração do THPS e da possibilidade de desenvolvimento de odor característico. Produtos ou sistemas contendo quantidades significativas de sulfito livre e de bissulfito devem também ser evitados.

O pH final de piquelagem deve ser 3,2 - 3,5 para garantir uma perfeita penetração e distribuição do THPS.

O tempo de rotação da curtimenta até basificação é de aproximadamente duas horas, dependendo da espessura da pele. A penetração deve ser verificada com uma solução de selénio como indicador para verificar o processo de curtimenta.

O passo seguinte é adicionar o produto baseado na mistura de silicatos com tanino fenólico.

Com a fixação do THPS por basificação, a estabilização completa da curtimenta consegue-se adicionando perborato de sódio ou peróxido de hidrogénio, para eliminar algum THPS residual.

Seguindo estes procedimentos é possível obter temperaturas de contração superiores a 80°C e excelentes propriedades físicas.

O couro resultante tem uma aparência praticamente branca e elevada solidez à luz, muito boa permeabilidade ao vapor de água e um inerente efeito retardador de chama. É compatível com a produção normal, em aparência, textura e macieza, com tingimentos muito igualizados e brilhantes.

Através da realização de ensaios laboratoriais, comprovou-se que o couro obtido por este processo cumpre os requisitos normais de couro para automóvel, sendo especialmente vocacionado para este produto; no entanto, a investigação e desenvolvimento está já a ajustar este processo para a produção de couro mais vocacionado para outras aplicações tais como gáspeas ou vestuário.

\*THPS - TetrakisHydroxymethylPhosphonium Sulphate

Fonte: "Revista AQEIC" - Boletín técnico da la Asociación Química Española de la Industria del Cuero

*"... Através da  
realização de ensaios  
laboratoriais,  
comprovou-se que o  
couro obtido por este  
processo cumpre os  
requisitos normais de  
couro para  
automóvel..."*

### São Francisco Proíbe a Venda de Peles de Abafo

A cidade de São Francisco diz que não às peles de abafo e ao volume de negócios de 11 a 40 milhões de dólares que gira em torno delas. “Para apoiar aqueles que não podem falar, os meus colegas votaram 10 a zero a minha proposta de proibir a venda de novas roupas de pele de abafo ou acessórios a partir de janeiro de 2019”, comentou Katy Tang, membro do conselho supervisor da cidade de São Francisco e promotora da medida.

A decisão por enquanto é limitada à cidade de São Francisco, que é a primeira grande cidade dos EUA a proibir o uso de peles de abafo, depois de outras cidades menores, como West Hollywood e Berkeley. A proibição vem depois das duas marcas Versace e Furla terem declarado que não usarão mais peles de abafo, no seguimento de Armani, Gucci, Hugo Boss e Ralph Lauren.

Fonte: “LEATHERINSIDERS TEAM ”



### Importação de Gado por Parte das Fábricas de Curtumes Turcas

Importações de bovinos vivos por fábricas de curtumes turcas: devido ao aumento da procura por carne bovina e abastecimento doméstico para abate, o governo turco importará, durante o próximo ano, animais da Irlanda, Espanha, França, Brasil e Uruguai.

Nesta perspetiva, o ministério da agricultura da Turquia deu um impulso aos curtumes do país ao concordar em importar 500 mil cabeças de gado vivo para ter a disponibilidade de carne bovina no país. Os curtumes receberão a oferta extra de peles de boa qualidade.



Fonte: “LEATHERINSIDERS TEAM ”

[ 4 ]

Apartado 158 São Pedro ,2384-909 Alcanena

Telf: 249 889 190 | Fax: 249 889 199| Email: info@ctic.pt

www.ctic.pt

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu