

**CROMOGENIALNITS**

YOUR SPECIALIST FOR SPECIALTIES



# SOSTENIBILIDAD



## ¿QUÉ ES UN PROCESO SOSTENIBLE?

Se considera un proceso sostenible el que cumple con los siguientes parámetros:

- **Permite una disminución de los recursos utilizados en cuanto a productos, agua y energía.**
- **Permite una reducción de los residuos y una reducción de las emisiones al aire.**
- **Utiliza productos manipulables y no tóxicos.**
- **Utiliza materias primas renovables.**

De acuerdo con estos requerimientos, **Cromogenia Units, S.A** ofrece distintos procesos sostenibles, para pelambre y para curtición.

### RIBERZYM ECO C

El **pelambre ECO** es un proceso de pelambre en el que se utiliza una mínima cantidad de  $\text{Na}_2\text{S}/\text{NaHS}$  combinada con el producto enzimático **RIBERZYM ECO C**. Este proceso genera aguas residuales con un menor contenido en sulfuro, menor DQO y DBO, así como menor cantidad de lodos.

### RETANAL SCT

Es un ácido orgánico no hinchante que permite la reducción de sal durante la etapa de píquela. También permite una reducción del tiempo total de proceso, hasta un 50%, y elimina completamente el ácido sulfúrico. Este proceso, además, proporciona una mayor fijación de óxido de cromo en piel y una menor degradación del colágeno (mayor contenido en hidroxiprolina en piel), obteniendo un cuero más firme, más lleno y con mejores resistencias.

PELAMBRE ECO



### RIBERZYM ECO C

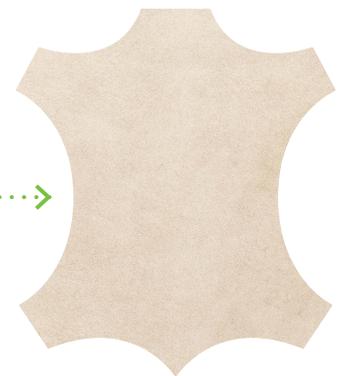
- Menor cantidad de  $\text{Na}_2\text{S}/\text{NaHS}$
- Menor DQO/DBO
- Menor cantidad de lodos



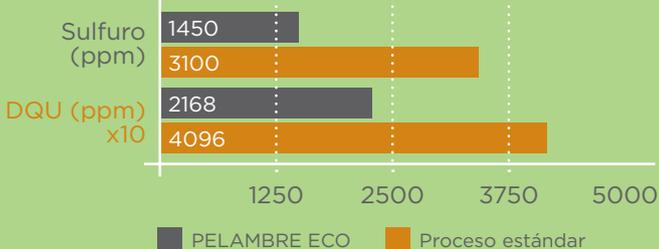
### PÍQUEL

### RETANAL SCT

- Reducción de la oferta de sal
- Eliminación del ácido sulfúrico
- Mayor fijación de  $\text{Cr}_2\text{O}_3$



#### PELAMBRE ECO



#### RETANAL SCT



# PRODUCTOS SOSTENIBLES

## ¿QUÉ ES UN PRODUCTO SOSTENIBLE?

A pesar de no existir una definición clara sobre qué es un producto sostenible, existen unas pautas que lo definen. Podrían resumirse en las siguientes características:

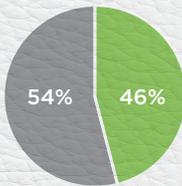
- **Biodegradable**
- **Proveniente de una materia prima renovable o residual**
- **De elevada eficacia**
- **Respetuoso con el medioambiente y el bienestar de las personas**
- **Sin sustancias restringidas**

En esta línea **Cromogenia Units** presenta la **GAMA ST** de productos sostenibles. Dichos productos se caracterizan por proceder de materias primas renovables y por tener un bajo o nulo contenido en formol, así como una baja DQO.

## GAMA ST

\*Los gráficos indican la cantidad de carbono de biomasa (ASTM D6866)

■ Carbono fósil  
■ Carbono de base biológica

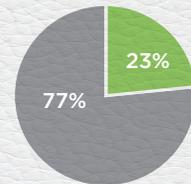


### RETANAL ST-AA

Es un biopolímero acrílico, que destaca por su elevada plenuitud y esponjosidad. Además, proporciona una elevada firmeza que, junto con la esponjosidad, hacen que el producto sea especialmente apropiado para artículos batanados que requieran una excelente firmeza de flor.

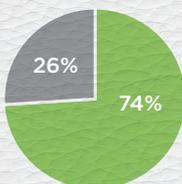


### RECURTIÓN



### RETANAL ST-AP

Es un biopolímero acrílico anfótero que puede ser utilizado para el recurtido de cualquier tipo de piel con estructuras muy vacías. RETANAL ST-AP proporciona plenuitud, firmeza y una excelente intensidad de color.

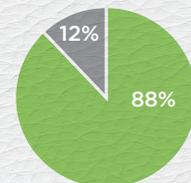


### RETANAL ST-MP

Es un biopolímero anfótero con un buen efecto de relleno sin endurecer las pieles. El rendimiento de las tinturas es superior al de los recurtientes habituales. Aplicado en el recurtido de serrajes y artículos afelpados conseguimos pieles con una excelente capacidad de esmerilado y una felpa corta y compacta.



### ENGRASE



### FOSFOL ST-AW

Es un aceite sostenible de origen natural destinado a tapicería auto en wb y ww. Entre sus propiedades, destaca especialmente su elevada blandura, su alta intensidad de color, su buena resistencia a la tracción y al desgarrar, su baja DQO y sus buenos valores de fogging tanto en wb como en ww.



### PRODUCTO FINAL



### **Cromogenia Units**

Zona Franca  
Calle 40 núm. 14 - 16  
08040 BARCELONA

Tel. +34 93 432 94 00 / +34 93 447 98 00  
Fax +34 93 422 60 14 / +34 93 447 98 24

[cromogenia@cromogenia.com](mailto:cromogenia@cromogenia.com)  
[cromogenia.com](http://cromogenia.com)

