



## PULCRA NATURALIS®

### La bio-revolución para el procesamiento del cuero

**Pulcra Chemicals**  
*The solution specialist*

Pulcra Chemicals ha lanzado la iniciativa Pulcra Naturalis®, que **cambia las reglas del juego** y se centra en la promoción de una cartera de productos con un alto contenido de carbono de origen biológico. Todos los productos agrupados en esta nueva cartera contienen al menos un 80% de carbono renovable<sup>(1)</sup>. La nueva cartera de productos es amplia y puede utilizarse para casi todos los tipos de pieles y cueros. Se trata de productos de cuero de bajas emisiones para automóviles, zapatería, vestimenta, así como para el tratamiento de pieles finas. También se presta especial atención a los materiales de curtición alternativos, en los que se combina el curtiente CORATYL® G con un novedoso complejo de polímeros naturales y se utiliza para el curtido de pieles de vacuno, incluso para cuero automotriz.

#### ¿Qué tipo de materias primas y productos intervienen en Pulcra Naturalis®?

Los aceites naturales son la base de los emulsionantes y engrasantes que se utilizan para limpiar, desengrasar o suavizar las pieles. El **concepto de Pulcra Naturalis®** consiste básicamente en que el procesamiento se realiza por conversión con componentes libres o bien bajos en carbono. Esto hace que el producto final conserve un alto contenido de carbono de base renovable. Agentes desengrasantes de alta tecnología hechos de almidón de maíz y ácidos grasos vegetales purificados son un muy buen ejemplo de que un excelente rendimiento y un contenido de carbono 100% renovable pueden ir de la mano. Los recurtientes que contienen componentes de amilosa, celulosa o lignina, así como los productos basados en proteínas funcionalizadas, son otro ejemplo de cómo se pueden obtener excelentes propiedades del cuero con productos puramente naturales.

**Pulcra Chemicals SL**  
Polígono San Vicente, s/n  
08755 Castellbisbal  
Spain  
Tel. +34 93 817 7100

#### ¿Por qué el carbono renovable?

El uso de carbono renovable es una tendencia mundial en la industria química y un paso importante hacia la neutralidad del carbono. **Al utilizar materias primas renovables, las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la producción de químicos se reducen sustancialmente.** Una parte importante del carbono incorporado en los bienes industriales o de consumo, acaba llegando a la atmósfera en forma de CO<sub>2</sub>. Cuando se trabaja con materias primas fósiles, el carbono utilizado estaba ligado a la tierra, por lo que su liberación implica un balance de carbono fuertemente negativo. Las materias primas renovables basadas en materias primas vegetales o animales tienen una huella de carbono mucho mejor: las plantas consumen el CO<sub>2</sub> de la atmósfera y el ganado se alimenta con una dieta natural. Así, al cambiar a materias primas renovables, se detiene el aumento de CO<sub>2</sub>.

#### Juntos hacia un futuro sostenible

Pulcra Naturalis® es un elemento en la iniciativa de Pulcra para reducir la huella de carbono de la producción de químicos para el cuero de alta calidad. además del origen del carbono, también se optimiza la energía para el procesamiento y con respecto a la emisión de CO<sub>2</sub>, el abastecimiento de materias primas se realiza con proveedores en las proximidades de nuestras plantas de producción en todo el mundo. Estamos convencidos de que hay que contribuir a prevenir el cambio climático y la pérdida de biodiversidad ahora, y esto sólo puede lograrse junto con nuestros proveedores y clientes. Por último, la mejor promoción para el material más sostenible -el cuero natural- es reducir aún más su impacto medioambiental.

<sup>(1)</sup> El contenido de carbono de origen biológico está determinado por la norma DIN EN 17035.