



PULCRA NATURALIS®

La bio-rivoluzione per le lavorazioni delle pelli

Pulcra Chemicals
The solution specialist

Pulcra ha deciso di lanciare "Pulcra Naturalis", una nuova iniziativa che si concentrerà sulla promozione di un nuovo portfolio di prodotti, aventi un alto contenuto di carbonio proveniente da biomassa. Tutti i prodotti di questa nuova gamma conterranno almeno l'80% di carbonio rinnovabile⁽¹⁾. Il nuovo portfolio contiene una vasta gamma di prodotti che possono essere utilizzati per quasi tutti i tipi di pelli e pellicce. Esempi di applicazioni possono essere: pellame per carrozzeria auto a basse emissioni, tomaie per scarpe, pelli per abbigliamento e trattamento di pellicce pregiate. Particolare attenzione è data anche ai concianti alternativi, quali ad esempio le materie prime naturali a base di zeolite per pelli bovine e ovine.

Che tipi di materie prime e prodotti sono compresi nei prodotti Pulcra Naturalis®?

Gli oli naturali sono la base per emulsionanti ed ingrassanti la cui funzione è quella di detergere, sgrassare o ammorbidire le pelli. Inoltre, gli agenti sgrassanti ad alta tecnologia sintetizzati a base zucchero e olio sono un ottimo esempio che prestazioni eccellenti e carbonio rinnovabile al 100% possono andare di pari passo. Agenti riconcianti contenenti componenti di amilosio, cellulosa o lignina, e prodotti a base di proteine funzionalizzate sono un altro esempio di come si possano ottenere eccellenti proprietà della pellame finito tramite l'utilizzo di prodotti esclusivamente naturali.

Pulcra-Lachiter S.r.l.
IVia Pirandello 1
40050 Castello D'Argile (BO)
Italy
Tel. +39 051 686 7020

Perché l'utilizzo del carbonio rinnovabile?

L'utilizzo di materie prime rinnovabili è indispensabile se si persegue lo scopo di ridurre le emissioni di gas serra associate alle lavorazioni di prodotti chimici, e rappresenta un passo importante verso la neutralità carbonica (emissioni zero). Gran parte del carbonio contenuto nei beni industriali o di consumo, fra cui pelli e prodotti per la loro lavorazione, finisce potenzialmente in atmosfera sotto forma di CO₂. Utilizzando materie prime di origine fossile, il carbonio in esse contenuto, inizialmente fissato al suolo, genera un bilancio fortemente negativo una volta rilasciato. Un'impronta decisamente migliore si ha invece con le materie prime rinnovabili di origine animale e vegetale: le piante infatti fissano l'anidride carbonica presente nell'atmosfera ed il bestiame viene nutrito con una dieta naturale. Alla fine del ciclo quindi, utilizzando materie prime rinnovabili, l'afflusso di CO₂ in atmosfera viene fermato.

Insieme verso un futuro sostenibile

Pulcra Naturalis® è un elemento fondamentale del target che Pulcra si impone, di ridurre cioè l'impronta di carbonio nella produzione di agenti chimici per la pelle di alta qualità. Oltre alla mera fonte di carbonio anche l'energia per la lavorazione viene ridotta e ottimizzata per quanto riguarda la produzione di CO₂. L'approvvigionamento delle materie prime avviene in gruppi di fornitori e partner nelle immediate vicinanze dei nostri impianti di produzione locali in tutto il mondo. Siamo convinti che, con il supporto dei nostri fornitori e clienti, saremo in grado di dare il nostro contributo per prevenire il cambiamento climatico e la perdita di biodiversità.

⁽¹⁾ Il contenuto di Carbonio proveniente da biomassa viene determinato tramite il metodo DIN EN 17035.