

LINEE GUIDA DETERGENTI ECOLOGICI TEA

Nella ideazione e con la nascita di TEA Prodotti Naturali, il nostro primo obiettivo era quello di pensare e mettere in produzione una linea di detergenti ecologici che facessero della qualità, sia da un punto di vista ecologico che da quello della sicurezza e rispetto del consumatore finale. La nostra sensazione è quella di aver sviluppato qualcosa di buono, rispettando quelli che erano gli obiettivi iniziali: una linea di prodotti naturali, in grado di svolgere in modo adeguato ai propri compiti, che incidesse nel minor modo possibile sulle risorse naturali e che rispettasse il benessere della persona al momento del loro utilizzo.

In particolare riguardo ai prodotti che compongono la linea "Tea Detergenza Ecologica" possiamo dichiarare:

- **Formule concentrate:** rispetto ai principali prodotti sul mercato la linea Tea presenta formule più concentrate, quindi migliore attività sullo sporco e conseguente riduzione delle dosi d'utilizzo necessarie per i lavaggi. Non si tratta quindi solo di minor spreco di materie prime, ma soprattutto minori energie necessarie. Ciò implica un doveroso rispetto della natura ma anche della persona che ne fa uso.
- **Descrizioni di utilizzo semplici, chiare e specifiche:** tutti i prodotti sono dotati di controetichetta riportante le modalità e le quantità d'uso consigliate.
- **Utilizzo di materie prime di origine vegetale:** queste materie prime, facilmente e completamente rinnovabili, a differenza di quelle di origine chimica o petrolchimica, riescono a svolgere in modo ottimo alla loro funzione lavante; inoltre, assicurano una facile e completa biodegradabilità.
- **Assenza di materie prime di origine animale:** sostituite da quelle di origine vegetale.
- **Utilizzo nei detersivi in polvere di Zeoliti, Citrati, Silicati ed alcuni tipi di argille:** validi sostituti dei dannosi Fosfati o EDTA (utilizzati nelle polveri convenzionali non ecologiche)
- **Assenza di coloranti e addensanti:** sono stati eliminati questi ingredienti di nessuna utilità effettiva sul prodotto, ma dal disastroso impatto ambientale.
- **Assenza di Formaldeide, Fosforo, Ammorbidenti, EDTA, Cloro-Isothiazolinoni (conservanti):** materiali dalle spiccate problematiche ecologiche (tossicità, presunte cancerogenicità, scarsa di biodegradabilità) sostituite, dopo attenti studi, da materie prime certamente più biocompatibili.
- **Assenza di SLES:** Nella formulazione dei prodotti è stato evitato l'utilizzo di Sodium Laureth Sulfate, base lavante che ha fatto parlare di se in passato. Pur non essendo infatti sicuramente cancerogena per la persona, risulta certamente tra le più irritanti materie prime di derivazione vegetale esistenti.

Quanto sono Biodegradabili? La normativa Europea impone che tutti i detergenti, anche quelli ecologici, riportino in etichetta le diciture "Biodegradabilità superiore al 90%" e "Attenzione: il prodotto può inquinare i mari i fiumi, i laghi - non eccedere nell'uso". TEA Prodotti Naturali, utilizza solo tensioattivi facilmente, rapidamente e completamente biodegradabili di origine vegetale. Al centro del nostro progetto rimane comunque la persona, utilizzatrice finale dei prodotti. Per questo abbiamo voluto associare ai concetti di ecologicità e basso impatto ambientale, quelli di protezione della salute, attraverso:

- **Utilizzo l'utilizzo di tensioattivi ad alta tollerabilità:** in grado di mantenere intatto il film idrolipidico della pelle, indispensabile organo del nostro corpo.
- **Utilizzo di dermo protettivi (Ac. Lattico, APG, Olii Essenziali):** garanzia di minor possibilità di assorbimento dei tensioattivi a livello della pelle e conseguente diminuzione dei rischi di allergie e dermatiti.
- **Assenza di Coloranti, Profumi, Antischiuma:** fonti di rischi per allergie ed intolleranze.
- **Presenza di soli Olii Essenziali:** che svolgono nei prodotti sia l'azione funzionale sia quella aromatica. Sicuramente l'Olio Essenziale Naturale non potrà competere a livello di profumazione con gli aromi sintetici, ma rende i prodotti piacevoli e sicuri all'uso.