



STUDIOIP - palicelli.com

WATERLESS LINE



WATERLESS LINE

**DAERG CHIMICA
E L'AMBIENTE:
UN PROGETTO
CHE NASCE DA LONTANO**

Il progetto s'inserisce in una strategia consolidata di controllo della Filiera produttiva e di Studio LCA (Life Cycle Assessment) in atto oramai da 5 anni. Obiettivo Finale: La Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD (Environmental Product Declaration). Un'etichettatura conforme ai requisiti del Programma Internazionale EPD® gestito dal Swedish Environmental Management Council (SENCo). In quest'ottica Daerg Chimica intende migliorare alcuni degli indicatori ambientali caratteristici della sua Filiera Produttiva e che ricoprono un ruolo strategico e di comune interesse. E lo vuole fare attraverso azioni mirate come:

- La sostituzione di Materie Prime derivate del petrolio con analoghe di origine vegetale (almeno per il 70% del portfolio Materie Prime);
- La riduzione del consumo di Acqua: sia in fase FORMULATIVA/PRODUTTIVA che APPLICATIVA del prodotto (Diluizione del prodotto concentrato e risciacquo).

Nasce così la nuova WATERLESS LINE

La Linea di Prodotti per il Lavaggio a Secco è composta da 5 Formulazioni dedicate al CAR WASH che possono essere utilizzate singolarmente oppure in combinazione tra di loro.

- I prodotti non hanno bisogno di risciacquo;
- I prodotti, una volta applicati secondo le indicazioni riportate in Scheda Tecnica, esplicano la loro azione esattamente come il detergente utilizzato con il metodo CLASSICO del lavaggio con lancia, tunnel e risciacquo.
- I Prodotti sono stati completamente riformulati secondo le conoscenze e l'esperienza maturata sul campo da Daerg Chimica srl e sono formulati con almeno il 70% di prodotti di origine vegetale.

**DAERG CHIMICA
AND THE ENVIRONMENT:
A PROJECT
THAT COMES FROM AFAR**

The project is part of a production chain control strategy that has been in place for 4 years, which involves the use (in collaboration with a consolidated consultant) of the tool of the Ecalculator, through which, through the insertion of strategic data (Thermal/Electric Energy, Water consumption, Material resources, Transport and Waste) a multiparametric subdivided Ecoprofile is obtained for environmental performance indicators (Acidification, Global Warming, Eutrophication, Photochemical oxidation, abiotic consumption of the elements, abiotic consumption of fuels fossils, water scarcity, ozone depletion). The aim of this strategy is to obtain EPD environmental certification BY FEBRUARY 2023 of product. In order to obtain this certification it is necessary to improve some of the environmental indicators through targeted actions such as:

- The replacement of raw materials of vegetable origin and biodegradable in replacement of derivatives of Petroleum;
- The reduction of water consumption: both in the FORMULATION/PRODUCTION and APPLICATION phase of Product (Dilution of the concentrated product and rinsing).
- Which in the car wash sector play a strategic role of common interest.

Thus was born the new WATERLESS LINE

Made up of 5 products for the world of car wash whose use does not require the use of water, thus making it the cleaning of the car, both internal and external, of considerable practical simplicity and achievable in all those conditions where for various reasons there is no possibility of using high pressure water, such as pressure washers, or there are no necessary purification/treatment systems for waste water.

WATERLESS LINE è composta da

- **WL CLEAN** Prodotto per il lavaggio esterno della carrozzeria formulato senza Soda ed efficace anche su Leghe Metalliche "leggere"
- **WL GLASS** Prodotto il per lavaggio dei vetri
- **WL INSECT** Prodotto per la rimozione di insetti da fanaleria e specchietti

WATERLESS LINE consists of

- **WL CLEAN** Product for the external washing of the bodywork formulated without Soda ed also effective on "light" metal alloys
- **WL GLASS** Glass washing product;
- **WL INSECT** Product for removing insects from lights and mirrors



TRATTAMENTI COMBINATI SUGGERITI

COMBO WL:

- **Carrozzeria e Cerchioni:** Spruzzare sulla superficie **WL CLEAN** e lasciare agire per circa 30 secondi e passare con un panno in microfibra.
- **Fanaleria:** Spruzzare sulla superficie **WL INSECT** e lasciare agire per circa 30 secondi e passare con un panno in microfibra.
- **Vetri, Cristalli e specchietti:** spruzzare **WL GLASS** e passare immediatamente con panno in microfibra o panno in carta asciutti.

RECOMMENDED COMBINED TREATMENTS

COMBO WL:

- **Bodywork and Rims:** Spray **WL CLEAN** on the surface and leave to act for about 30 seconds and wipe with a microfiber cloth.
- **Lights:** Spray **WL INSECT** on the surface and leave to act for about 30 seconds and wipe with a microfiber cloth.
- **Glasses, Crystals and mirrors:** spray **WL GLASS** and wipe immediately with a cloth dry microfiber or paper cloth.