

Linea Bios

L'acqua che si trova in natura non è mai pura al 100% ma contiene, disciolte o sospese sostanze di natura chimico-fisica e biologica diversa in quantità variabili, derivanti da eventi naturali o dall'attività umana.

I processi naturali di depurazione delle acque avvengono per opera di microorganismi che, sfruttando l'ossigeno disciolto nelle acque, operano una "degradazione" biologica del materiale organico presente trasformandolo in composti via via sempre più semplici, fino ad arrivare ad Anidride Carbonica - Acqua - Nitrati - Fosfati - Solfati, ecc.

L'ossigeno disciolto nell'acqua è altresì di fondamentale importanza per i processi di respirazione delle piante e degli animali acquatici e, per conseguenza, l'aggiunta nelle acque di qualsiasi materiale capace di far diminuire direttamente o indirettamente la concentrazione di ossigeno disciolto sarà in grado di produrre danni più o meno gravi, a seconda dei casi, per gli organismi acquatici.

Il Laboratorio di Ricerche "DELTA" ha effettuato più di tremila analisi sulle acque di scarico di autolavaggi, ha capito quindi come gestire la formulazione dei detergenti "Bios" assicurandovi oltre ad un'azione detergente "normale" pure un ridotto impatto ambientale.

13 motivi per scegliere "Bios"

- 1) Riduzione dei tensioattivi del 25%
- 2) Riduzione dei fosfati del 100%
- 3) Impiego di tensioattivi completamente e rapidamente biodegradabili
- 4) Eliminazione di oli minerali
- 5) Riduzione della schiuma nelle acque reflue del 70%
- 6) Riduzione dei sali contenuti del 20%
- 7) Riduzione del tempo di separazione delle emulsioni olio-acqua nelle vasche di decantazione
- 8) Miglioramento della flocculazione e quindi migliore resa del depuratore
- 9) Riduzione del 30% dei costi di depurazione, con aumento della "vita" dei "carboni attivi"
- 10) Per gli impianti a media e bassa produttività possibilità di scarico in corsi d'acqua o pubbliche fognature con rientro nei limiti imposti dalla legge.
- 11) Riduzione o eliminazione delle sostanze pericolose per la salute degli operatori
- 12) Prezzo d'acquisto di poco superiore ai detergenti usuali
- 13) Vivere tutti insieme in un mondo migliore

Linea Bios



BIOS

DETERGENTE PRELAVAGGIO PER AUTOVEICOLI

Caratteristiche:

Detergente prelavaggio ad azione emolliente a schiuma bilanciata. Bios è indicato oltre che come prelavaggio, pure per l'impiego con l'archetto emolliente dell'impianto che con le opportune diluizioni, forma una schiuma morbida ed uniforme, rimuove con facilità ogni tipo di sporco dalle vetture. Bios non contiene solventi e fosfati e si degrada molto rapidamente favorendo la depurazione.
Conf. tan. kg. 12-25-230-1150



CAR WASH BIOS

DETERGENTE SCHIUMOGENO

Caratteristiche:

Formulato con tensioattivi a completa e rapida biodegradazione. Car Wash Bios è ideale sia per il lavaggio manuale delle vetture e sia per l'impiego nell'archetto shampoo dell'impianto dove conferisce un'abbondante schiuma di facile risciacquo.

Conf. tan. kg. 12-25-200-1000



BIOS DRY

CERA AUTOASCIUGANTE

Caratteristiche:

Cera idrorepellente, autoasciugante, esente da oli minerali e solventi nocivi, rompe velocemente il velo d'acqua, formando gocce grosse facilmente allontanabili da getti d'aria. Lascia la carrozzeria particolarmente lucida grazie al velo polimerico protettivo.

Conf. tan. Lt. 12-25-200-1000

SENZA SOLVENTE



LUX AUTO BIOS

LUCIDANTE CONCENTRATO A BASE POLIMERICA IN ACQUA

Caratteristiche:

Privo di solventi, Lux Auto Bios protegge la salute degli operatori e aiuta l'ambiente. La resa e le applicazioni sono uguali a quelli tradizionali.

Conf. tan. kg. 12-25-200-1000

