

# INDUSTRIALE

# DETER - NET 4000

## Additivo Industriale **CONCENTRATO**

**Generalità** : **Deter Net 4000 è un additivo liquido concentrato che può essere usato:**

1) Tal quale a basso dosaggio da 2 a 6 gr/kg di biancheria in aggiunta ai detersivi liquidi e polvere per rimuovere le macchie di olio particolarmente difficili presenti su tovaglie di colore scuro in poliestere o cotone.

2) Prediluito con acqua in rapporto 1 a 4

25% Deter Net 4000

75% Acqua

e dosato da 10 a 25 gr/kg di biancheria, come un normale detersivo.

**Caratteristiche** : 1) Tra gli additivi è quello che possiede **il maggior potere emulsionante verso lo sporco grasso.**

2) Ha una base neutra, non ionico, che può essere associato alle soluzioni alcaline molto forti a base di soda e potassa caustica, **tipo SODIOCA**, con le quali fa sinergia e migliora sensibilmente il grado di pulito.

**Applicazioni** : Può essere usato per lavare tutti i tipi di biancheria:

**Piana:** tovaglioli, tovaglie, coprimacchie, lenzuola, federe, asciugamani, ecc.

**Indumenti da lavoro:** tute, camici, guanti, stracci da tipografo, ecc.

### **CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE**

**Biodegradabilità** : E' facilmente biodegradabile.

Degradazione Primaria:

I tensioattivi contenuti nel **DETER NET 4000** sono, come richiesto dalla normativa UE per le sostanze detergenti 82/242 (tensioattivi non ionici) e 82/243/EEC (tensioattivi anionici) mediamente biodegradabili almeno al 90%.

Biodegradazione finale:

Facile e veloce da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel **DETER NET 4000** hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di Co<sub>2</sub>, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degradabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

I tensioattivi contenuti nel **DETER NET 4000** sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detersivi.

**Aspetto** : Liquido limpido chiaro.

**Residuo secco** : 75% +/- 0,5.

**Composizione** :  
**Inferiore al 5%** : Antischiuma.  
**Tra il 5 e il 15%** : 2-metil pentan-2,4-diolo.  
**Superiore al 30%** : Alcoli grassi etossilati.

**pH all'1% in acqua** : 7 +/- 0,5.

**Stoccaggio** : Conservare a temperatura tra 10 e 40°C.

