

# INDUSTRIALE



# Agrumina

## DETER

- Caratteristiche** :
- Deterge in profondità i tessuti senza aggredire le tinture; per questo può essere usato, a dosi ridotte, anche sui colorati.
  - elimina le macchie di unto anche dalle fibre in poliestere senza essere additivato di alcali forti quali soda e potassa caustica.
  - in caso di lavaggio di capi eccezionalmente sporchi e grassi quali *tute da meccanico, abiti da lavoro, guanti, camici o biancheria da cucina* può essere aumentata la dose o si deve additivare il bagno di lavaggio con **SODIOCA TMC, DETER NET 100** o **LAVEX 50**.
  - è altamente imbibente e perciò può essere usato anche per effettuare lavaggi corti di 5-10' nelle lavanderie a gettone.
  - contiene disperdente di colore ed antiridepositante per migliorare il bianco ed ostacolare la rideposizione dello sporco e delle tinture.
- Applicazioni** :
- Lavaggio della biancheria piana industriale *tovaglioli, tovaglie, coprimacchie, lenzuola, federe, accappatoi, asciugamani, ecc.*
  - Capi di abbigliamento resistenti *giacche a vento, trapunte, impermeabili, biancheria intima, ecc.*
- Dosi** : da 5 a 30 gr/kg di portata delle lavatrici a seconda delle necessità.

### CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

- Aspetto** : Liquido denso trasparente .
- Composizione** : Associazione di sapone potassico con tensioattivi non ionici.
- pH** : 9,9.
- Biodegradabilità** : **E' facilmente biodegradabile.**  
Degradazione Primaria:  
I tensioattivi contenuti nel **Agrumina DETER** 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 **Agrumina DETER** 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 **Agrumina DETER** sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detergenti.

