

**Percarbonato di sodio: Igienizzante, sbiancante, smacchiante e ammorbidente.**

Il Percarbonato è un prodotto naturale di origine minerale che a contatto con l'acqua sprigiona ossigeno attivo già a 30°C, sotto questa temperatura per un buon risultato sono richiesti tempi di applicazione più prolungati, quindi i capi da trattare devono essere lasciati in ammollo per almeno una notte.

L'ossigeno e carbonato di sodio rilasciati agiscono sulle macchie rivitalizzando i colori dei tessuti e donando ai capi una luminosità naturale; inoltre l'ossigeno igienizza i materiali con cui viene in contatto.

Le sue funzioni:

- elimina egregiamente le macchie colorate, come pomodoro, caffè, vino rosso, e così via,
- agisce come **ammorbidente**, perché addolcisce l'acqua dal calcio e dal magnesio,
- **elimina gli odori**.

## MODALITÀ D'USO.

In **lavatrice** si possono mettere 2 cucchiaini di percarbonato direttamente nel cestello, diminuendo la dose di detersivo. Non mescolare mai il percarbonato con un detersivo liquido, altrimenti la sua attivazione è immediata per la presenza di acqua e diminuirà la sua efficacia nel lavaggio.

Il percarbonato, anche nei **lavaggi a mano**, agisce sui capi come **sbiancante** solo a temperature superiori a 40°C, sempre che non contenga un attivatore (TAED, tetraacetiletilendiammina), la cui presenza però ne diminuisce le qualità ecologiche.

È utilizzabile come **pretrattante** per macchie ossidabili (caffè, tè, vino rosso, ...): mescolare un cucchiaino di percarbonato con poca acqua calda fino a ottenere una consistenza pastosa morbida da spalmare sulla macchia. Va quindi lavato immediatamente in lavatrice, perché se si asciuga perde il suo "potere".

Ottimo per **sanificare lavatrici e lavastoviglie**: a questo scopo eseguire un ciclo a vuoto degli elettrodomestici con una temperatura dell'acqua superiore a 40°C.

Dosi: 2 cucchiaini direttamente nel cestello della lavatrice o 1 cucchiaino nella vaschetta della lavastoviglie dedicata al detersivo.

Si può usare il percarbonato per **igienizzare apparecchi per i denti e dentiere**: basta scioglierne un cucchiaino in un bicchiere di acqua molto calda e lasciare agire tutta la notte. Oppure si può usare l'acqua fredda e appoggiare il bicchiere con la soluzione di percarbonato su una sorgente di calore, come un termosifone, per tutta la notte.

Il percarbonato può essere usato per il **lavaggio a mano delle stoviglie**: poco detersivo classico e un

---

### **CAMILLA - EMPORIO DI COMUNITA' - SOC. COOPERATIVA**

Via V.Casciarolo 8/B 40127 || Numero REA BO - 541071 » Codice fiscale 03715501205

Tel: 051 0863846 || web: <http://camilla.ccop> || mail: [info@camilla.coop](mailto:info@camilla.coop) || pec:

[camilla.coop@pec.it](mailto:camilla.coop@pec.it)

cucchiaio del nostro eroe per 2 litri di acqua.

In **lavastoviglie** le dosi per il lavaggio sono pari a un cucchiaino, da porre nella vaschetta per il detersivo, con un poco del detergente specifico normalmente usato. Se il detersivo usato è liquido la lavastoviglie dovrà essere avviata immediatamente.

Un cucchiaino di percarbonato e un cucchiaino di detersivo per i piatti sciolti in un litro di acqua calda creano una soluzione utile per pulire tutte le **superfici lavabili**, ma da usarsi tutta in un paio di ore. Questa soluzione è efficace anche sulle macchie di muffa.

#### NOTE D'USO

Il percarbonato funziona solo al momento e "in situ": non ha alcuna utilità preparare delle soluzioni da conservare per più giorni perché a contatto con l'acqua libera immediatamente l'ossigeno gassoso che si disperde con rapidità e quindi svanisce parte della sua efficacia.

Il percarbonato di sodio deve essere **conservato** adeguatamente: al fresco, al buio e all'asciutto in queste condizioni dura per moltissimo tempo.

L'ossigeno liberato dall'uso del percarbonato **non** provoca indebolimento dei tessuti, che è piuttosto da imputare all'alcalinità dei detersivi. Comunque usare con attenzione su lino, seta e lana.

**NON** mescolare con acido citrico o aceto, perché questi prodotti funzionano come sequestranti e diminuiscono o abbattano l'efficacia del percarbonato.

#### NOTE ECOLOGICHE

Sia il percarbonato che il bicarbonato sono prodotti a basso impatto ambientale in fase di uso e smaltimento, però il bicarbonato non può vantare queste caratteristiche in fase di produzione e di scarto delle lavorazioni. A Rosignano, in provincia di Livorno c'è il più grande impianto d'Europa per la produzione di bicarbonato, *"La Solvay, dai primi anni del '900, tramite il fosso che collega direttamente gli impianti al mare, sversa in acqua solidi pesanti e metalli come mercurio, arsenico, cadmio, cromo, ammoniaca e solventi organici potenzialmente cancerogeni."* (per approfondimenti vedi <http://hobothemag.com/2016/03/17/un-mare-di-mercurio-rosignano-solvay-lo-spot-di-lillatro-e-linquinamento-marino/> ed anche <http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2015/198-15/198-15-gli-inquinanti-scaricati-dalla-solvay>)

---

#### **CAMILLA - EMPORIO DI COMUNITA' - SOC. COOPERATIVA**

Via V.Casciarolo 8/B 40127 || Numero REA BO - 541071 » Codice fiscale 03715501205  
Tel: 051 0863846 || web: <http://camilla.ccop> || mail: [info@camilla.coop](mailto:info@camilla.coop) || pec: [camilla.coop@pec.it](mailto:camilla.coop@pec.it)