

ACIDO CITRICO



L'Acido Citrico è un prodotto versatile e rispettoso dell'ambiente, può essere impiegato come valida alternativa economica ed ecologica (biodegradabile al 100%) a molti prodotti comunemente utilizzati in casa. Si tratta di un acido completamente naturale, presente negli organismi vegetali, in particolare negli agrumi (il succo di limone ne contiene circa il 5-7%). Originariamente veniva estratto dal succo di limone attraverso un articolato processo che prevedeva l'impiego di soluzione di ammoniaca, cloruro di calcio e acido solforico. Oggi, considerato il suo largo impiego, la produzione viene realizzata su scala industriale per fermentazione citrica di soluzioni zuccherine in cui il glucosio è trasformato in acido citrico da ceppi selezionati di *Aspergillus niger* (muffe).

L'acido citrico in polvere, inodore e solubile in acqua. Sarà un ottimo, economico ed ecologico collaboratore nelle vostre pulizie permettendo di sostituire efficacemente 4 prodotti di detergenza della casa tradizionali:

Preparazione: sciogliere 100 o 150 gr. di prodotto in un litro di acqua per ottenere una soluzione al 10 o al 15%. Consigliamo di utilizzare acqua distillata, perché il calcare presente nell'acqua di rubinetto "impegna" una parte di acido citrico, formando citrato e diminuendone (di poco) la concentrazione. La scelta tra una soluzione al 10% o al 15% dipende essenzialmente dalla durezza dell'acqua della propria zona: maggiore è la durezza (il calcare presente), più alta sarà la concentrazione da usare.

ANTICALCARE: spruzzate una soluzione al 15% sulle superfici lavabili, lasciate agire per qualche minuto, aspettando che reagisca con il calcare, sciogliendolo; e risciacquate. Eliminerete così le incrostazioni calcaree! Si raccomanda di non utilizzare la soluzione su superfici quali marmo, cotto, pietre e legno, e su tutte le superfici dove si sconsiglia l'uso di un detergente acido.

AMMORBIDENTE: versare 100 ml. di soluzione al 10% nella vaschetta dell'ammorbidente della lavatrice.

DISINCROSTANTE: versare in lavatrice nel cestello vuoto (senza indumenti né detersivo) 1 litro di soluzione al 15% e avviare un lavaggio con programma ad alta temperatura. Consigliamo di ripetere l'operazione una volta al mese.

BRILLANTANTE: In lavastoviglie come brillantante, riempire la vaschetta del brillantante con la soluzione di acido citrico al 15% e girare la manopola del dosaggio al massimo.

L'acido Citrico TEA Natura è un prodotto Vegan OK

