



COMUNE DI MALEGNO



LABORATORIO DI ECOLOGIA DOMESTICA

autoproduzione di
detersivi e detergenti per la casa
eco-compatibili

AMMORBIDENTE/BRILLANTANTE

Ingredienti:

150 gr. Acido citrico anidro o 160 gr. Acido citrico monoidrato

830 ml. circa di acqua distillata o osmotica

Sciogliere l'acido citrico in metà acqua, versare in una bottiglia da un litro e aggiungere acqua fino a riempimento.

Nel caso lo si usi come ammorbidente gli si può aggiungere nella vaschetta dell'ammorbidente 7-10 gocce di olio essenziale.

NOTE: _____

DETERSIVO SGRASSANTE PIATTI E LAVASTOVIGLIE

Ingredienti:

8 limoni

800 ml. Acqua di rubinetto

300 ml. Aceto

200 gr. Sale fino

Fai cuocere nell'acqua i limoni fino a quando la forchetta li attraversa facilmente.

Non buttare l'acqua, togl i limoni spezzettali e togl i noccioli che riesci. Rimettili nell'acqua e aggiungi aceto e sale.

Frulla con il frullatore ad immersione e diluisci se necessario.

DETERSIVO PER PIATTI (raddoppio)

1 flacone di detersivo per piatti 500 ml.

1 flacone vuoto

500 ml. Di aceto bianco

31 gr. Carbonato di sodio (Soda Solvay) oppure 80 gr. Bicarbonato di sodio

Preparo la soluzione di acetato di sodio aggiungendo piano piano in una pentola capiente il bicarbonato o il carbonato all'aceto (si sviluppa una reazione effervescente). Finita l'effervescenza se non si è sciolta del tutto la polvere copro e aspetto mischiando ogni tanto.

Ripartisco il detersivo per piatti in parti uguali nei due flaconi e aggiungo la soluzione ottenuta. Agito per ottenere omogeneizzare.

NOTE: _____

DETERGENTE 'liquido' AL SAPONE DI MARSIGLIA

(per un flacone da 1 lt.)

60 gr. Sapone di Marsiglia

20 gr. Soda Solvay

100 ml. Alcol etilico denaturato (alcol rosa)

60 gocce olio essenziale di citronella

700 ml. Acqua di rubinetto

Unisci il sapone e la soda all'acqua e fai bollire dolcemente per 3 minuti mescolando. Spegni e quando si intiepidisce versa nel flacone (o barattolo). Aggiungi l'alcol e gli oli essenziali e agita.

Per le superfici usa su una spugnetta.

Per i pavimenti metti 30/50 ml. In mezzo secchio di acqua tiepida.

NOTE: _____

COLLA ECOLOGICA

Ingredienti per un barattolo da 250 gr. Circa:

25 gr. Fecola di patate

4 gr. Soda caustica

230 ml. Acqua di rubinetto

Metti la soda caustica in 30 ml. di acqua, fai sciogliere e poi lascia a raffreddare.

Sciogli la fecola di patate nella restante acqua facendo attenzione ai grumi.

Quando la soluzione con la soda caustica è raffreddata uniscila a filo nella fecola diluita con l'acqua e mischia.

NOTE: _____

DETERSIVO PER LAVATRICE LIQUIDO

Ingredienti:

250 gr. Sapone di Marsiglia

500 gr. Carbonato di soda (soda Solvay)

500 gr. Bicarbonato

In tre litri di acqua fai sciogliere il sapone, facendolo sobbollire delicatamente oppure usando acqua calda da bollitore. Quando il sapone è abbastanza sciolto versa il carbonato di sodio e il bicarbonato. Mischia e lascia riposare fino al giorno dopo. Il giorno seguente usa il frullatore ad immersione per omogeneizzare il tutto e infine diluisci con altri 4 litri di acqua calda.

Per potenziare il lavaggio in caso di capi molto sporchi aggiungi al lavaggio un cucchiaino di "percarbonato" (non perborato, ma percarbonato)

Ecologia domestica

Sabrina 3924773566 sabrimontagna@libero.it

Lidia 0364590130