

# Detersivo per piatti

Les traductions désuètes sont identifiées ainsi.


 Low-tech Lab




[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Produit\\_vaisselle/it](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Produit_vaisselle/it)

Dernière modification le 21/04/2021

 Difficulté Très facile

 Durée 10 minute(s)

 Coût 1EUR (€)

## Description

Una ricetta rapida, economica ed ecologica per lavastoviglie naturali. Anche una ricetta (molto semplice) per detersivo per piatti a mano.

Una ricetta rapida, economica ed ecologica per lavastoviglie naturali. Anche una ricetta (molto semplice) per detersivo per piatti a mano.

## Sommaire

### Sommaire

---

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Dettagli sugli ingredienti

Étape 2 - Produzione e uso di lavastoviglie

Étape 3 - Detersivo per piatti fatto a mano

Notes et références

Commentaires

# Introduction

I detersivi utilizzati in lavastoviglie sono "nocivi per l'ambiente". Ogni anno in Francia, vengono utilizzate 10 000 tonnellate di detersivi per lavare i piatti. Le pratiche si stanno gradualmente evolvendo e i produttori stanno cercando di eliminare i fosfati dalla composizione dei loro detersivi. Purtroppo esistono ancora molte tavolette o polveri che ne contengono ancora troppo.

Composti generalmente presenti nelle tavolette lavastoviglie :

- Fosfonati : composti debolmente biodegradabili che contribuiscono all'asfissia degli ambienti acquatici.
- Policarbossilati : sostanze di origine petrolchimica non degradabili.
- Tensioattivi : sostanze petrolchimiche, spesso allergeniche.
- Profumi sintetici : possono essere allergeni.

Qui vi proponiamo una ricetta 100% composta da prodotti naturali, economici ed ecologici. Sta a voi giocare !



Vous pouvez remplacer le sel régénérant du lave vaisselle par du gros sel et le liquide de rinçage par du vinaigre blanc !

## Matériaux

Prodotto per lavastoviglie

- 1 cucchiaio di Percarbonato di sodio
- 3 cucchiaini di Cristalli di sodio = Carbonato di sodio (attenzione : non confondere con la soda caustica! )
- 2 cucchiaini di acido citrico
- 1 cucchiaio di bicarbonato
- Aceto bianco (da aggiungere al lavaggio)

Detersivo per piatti fatti a mano

- Sapone di Marsiglia

## Outils

- 1 cucchiaio
- 1 vaso ermetico

## Étape 1 - Dettagli sugli ingredienti

- Bicarbonato di sodio : agisce come detergente e deodorante. Dissolve i grassi e le proteine responsabili delle macchie e rinforza l'azione del detersivo fatto casa. Evita la proliferazione delle battere e ammorbidisce l'acqua dura. Fatto da calcare e sale, il bicarbonato è naturalmente presente nell'organismo, è sicuro per la salute. Non emana emanazioni, non evapora. Contare 3-4 euro/kg

Cristalli di sodio o carbonato di sodio : utilizzato per la sua azione sgrassante e disinfettante. Essi costituiscono un elemento chimico ottenuto naturalmente da giacimenti di Natron, ma che si sa ormai fabbricare a partire da sale e da gesso. Contare 3-4 euro/kg. Da non confondere con la soda caustica (o idrossido di sodio), che è un elemento pericoloso, che può provocare forti ustioni e irritazioni sull'uomo. Info : i cristalli di soda rimangono comunque irritanti per la pelle e gli occhi. Si consiglia di maneggiarlo con un cucchiaio e di non respirare i suoi vapori.

- Percarbonato di sodio : efficace, non-tossico e biodegradabile, prodotto con acqua, sale e gesso. Si decompone in acqua per produrre acqua ossigenata (o perossido d'idrogeno) e del carbonato di sodio. Contare 5-7 euro/kg

Info : è attivo solo a partire da 40°C.

- Aceto bianco : prodotto per la manutenzione dalle molteplici proprietà, lo utilizziamo qui per il suo potere disincrostante e disinfettante. Contate 1 euro.
- Sapone di Marsiglia : in blocco contate 10 euro/kg. Attenzione a scegliere del vero sapone di Marsiglia, solo 4 imprese producono l'originale "Savon de Marseille".
- Acido citrico : 100% naturale, è fatto da melassa (fermentazione della canna da zucchero) e da un fungo microscopico. Completamente biodegradabile, agisce come un anticallcare che disincrosta, pulisce e dissolve i depositi bianchi. È anche un formidabile antiossidante.

## Étape 2 - Produzione e uso di lavastoviglie

- Mescolate i vari ingredienti in un vaso ermetico. Conservate al riparo dall'umidità.

Info : il bicarbonato di sodio miscelato con acido citrico formerà una miscela effervescente a contatto con acqua, che faciliterà ulteriormente il lavaggio.

- Mettete un cucchiaino ben riempito ad ogni lavaggio nello scompartimento.
- Aggiungete l'aceto bianco nel scompartimento di risciacquo per disincrostante e disinfettare la lavatrice.. Nessun odore sui piatti.

---

## Étape 3 - Detersivo per piatti fatto a mano

- Utilizzate semplicemente un blocco di sapone di Marsiglia.
- Strofnate la superficie con una classica spugna umida. Quindi strofnate i piatti normalmente con acqua calda preferibilmente.
- Utiliser simplement un bloc de Savon de Marseille.
- Frotter la surface avec une éponge humide classique. Puis frotter votre vaisselle normalement à l'eau chaude de préférence.

### Version liquide/gel :

- Faire fondre 5 càs de Savon de Marseillerapé dans un peu d'eau chaude dans une casserole
- Ajouter 5 càs de savon noir et bien mélanger
- Compléter le volume de la bouteille de liquide vaisselle avec de l'eau chaude et bien mélanger pour homogénéiser
- **NE PAS COMPLETER AVEC DU VINAIGRE**, même partiellement, sous peine de voir le liquide vaisselle déphaser avec la partie "grasse" de glycérine remonter et "encrasser" votre vaisselle. Testé et regretté!

Penser à légèrement secouer avant usage. Si vous voulez épaissir le liquide vous pouvez utiliser de l'eau de cuisson de riz ou ajouter un peu d'argile au mélange (le liquide épaissit naturellement légèrement en refroidissant).

En diluant moins ce mélange vous pouvez aussi faire un **cake vaisselle**, la fameuse **pâte d'argile**, sans SCI ni autre tensioactifs que ceux des savons!

Il se peut qu'une légère couche "grasse" reste sur la vaisselle après rinçage. Pour bien éliminer ce reste de savon utilisez de l'eau bien chaude pour rincer votre vaisselle à la main.



---

## Notes et références

- Dettagli sulla composizione delle tavolette delle lavastoviglie :
- Altre ricette zero-rifiuti presentate e verificate sul sito Planète Healthy :
- La recette du liquide vaisselle à la main : <https://planetezerodechet.fr/liquide-vaisselle-moussant-maison-diy-zero-dechet/>

