



Met natuurlijke zeep en azijn kan je een héél huis schoonmaken. **Ze zijn effectief, veelzijdig, biologisch afbreekbaar en niet giftig.** Maar toch wens ik met deze post te benadrukken dat deze twee stoffen beter **niet direct gemengd worden**. Dit geldt voor alle ambachtelijk gemaakte zeppen en elk zuur, azijn of citroensap.

In online recepten en op televisie wordt er dikwijls aanbevolen om deze twee ingrediënten te mengen, vandaar even uitleggen waarom het beter is om **dit niet te doen**. De combinatie is zeker niet gevaarlijk, maar het gaat de verkeerde kant op als we een effectieve reiniging wensen.

Hier is waarom.

Grotendeels, is dit omdat azijn een zuur is en een natuurlijke zeep (Castilla, Bastile) een base. Ze reageren direct met elkaar en annuleren zich wederzijds. Dus in plaats van het beste van beide te verkrijgen (het vermogen van azijn om zeepschuim te verwijderen en het vermogen van zeep om vuil te vervoeren) gaat het mengsel één vuil boeltje worden.

Azijn "ontzeep" de zeep, waardoor deze teruggebracht wordt naar zijn oorspronkelijke oliën en vetten. Dus je eindigt met een olieachtige vuile, zure, witte vloeistof.

Het maakt niet uit wat je nog gaat toevoegen in de oplossing, of in welke volgorde je de combinatie maakt. Als je zeep en azijn in dezelfde container met elkaar vermengd bekom je het volgende:



Hoe dan tewerk gaan?

Gebruik zeep om te reinigen en azijn als een spoelmiddel.

Er wordt vaak gezegd dat natuurlijke zeep een film op harde ondergronden of blinkende vloeren laat. Deze film wordt veroorzaakt doordat de zeep reageert met mineralen uit het water. Het is dit schuim dat zich accumuleert en vasthecht op de wanden van wastafels en badkuipen, en we zeepresten noemen.

Azijn is een uitstekend product voor het reinigen van dit schuim. Dus na het reinigen van wastafels en badkuipen enz. is het voldoende om te spoelen met azijnwater of azijn te nevelen met een oplossing van ongeveer 1 kopje azijn per kwart liter water.

Dit probleem is niet van toepassing op de combinatie van afwasmiddel met azijn.

Synthetische detergents hebben een chemische samenstelling die volledig anders is en die niet op dezelfde wijze reageren met azijn. In dit geval verhoogt azijn de ontvettende kracht van het mengsel.