

tianDe[®]

ECOSPHERE

Soap Nut
Dishwashing
Liquid

Моющее средство
для посуды
на основе
мыльного ореха

Чистота и сияющий блеск посуды

500 ml

tianDe[®]

Zamiast chemii z fabryk –
„mydło” z drzew.
Środek do mycia naczyń na
bazie orzecha mydlanego.

**Zamiast chemii z fabryk – „mydło” z drzew.
Środek do mycia naczyń na bazie orzecha mydlanego.**

Najbezpieczniejszy środek czyszczący roślinie na drzewie! Chodzi o drzewa Sapindus, które rosną w tropikach i strefach subtropikalnych. Na całym świecie znanych jest zaledwie 15 rodzajów Sapindusa, obszar występowania zależy od rodzaju drzewa mydlanego. Do produkcji wyrobów firmy TianDe stosowane są owoce drzewa Sapindus mukorossi.

Owocem drzewa Sapindus jest jagoda, lecz ze względu na to, że jej skórka z czasem twardnieje, przyjęto nazywać ją „orzechem mydlanym”. Mydlanym – ze względu na właściwości: oczyszcza od tłuszczu, zanieczyszczeń, a nawet pieni się dzięki zawartości substancji znanych pod nazwą saponina.



Saponiny (z łac. sapo — „mydło”) — naturalna alternatywa dla środków powierzchniowo czynnych (SPC).



Saponiny (z łac. sapo — „mydło”) — naturalna alternatywa dla środków powierzchniowo czynnych (SPC).

Saponiny – to naturalne związki tworzące pianę (z łac. sapo – „mydło“), naturalna alternatywa dla środków powierzchniowo czynnych. Zasadniczo różnią się od SPC szeregiem właściwości. Saponina nie posiada szkodliwego wpływu na zdrowie organizmu i ulega całkowitej biodegradacji w środowisku naturalnym.

Środek myjący na bazie saponin	Środek myjący na bazie SPC
<p data-bbox="343 392 718 459">Łatwo i w pełni spłukuje się z naczyń</p> 	<p data-bbox="821 392 1324 459">Żeby spłukać środek czyszczący, talerz trzeba opłukać około 100 razy!</p> <p data-bbox="821 504 1300 616">Inne sposoby: czyszczenie z pomocą chromowej mieszaniny lub kalcynowanie w płomieniu palnika</p>

Środek myjący na bazie saponin - Łatwo i w pełni spłukuje się z naczyń

Środek myjący na bazie SPC

Żeby spłukać środek czyszczący, talerz trzeba opłukać około 100 razy!

Inne sposoby: czyszczenie z pomocą „chromowej mieszaniny” lub usunąć metodą termiczną

Środek myjący na bazie orzecha mydlanego (saponiny) z łatwością i całkowicie zmywa się z powierzchni naczyń!

W przeciwieństwie do środków na bazie SPC, w przypadku zastosowania których talerz należy opłukać około 100 razy, po czym wytrzeć go jeszcze ręcznikiem, aby całkowicie je zmyć. Istnieją również alternatywne sposoby czyszczenia: naczynie należy obrobić za pomocą chromowej mieszaniny lub oczyścić metodą termiczną. Do takiego wniosku doszli uczeni na podstawie wyników doświadczeń w laboratoriach chemicznych.

Ale czy ktoś tak robi?! W rezultacie z czystego talerza do naszego przewodu pokarmowego trafiają o wiele bardziej niebezpieczne substancje niż bakterie.

Chemicy przekonują: po umyciu naczyńia środkiem czyszczącym na bazie SPC na jego powierzchni pozostaje od 20 do 40% tego środka.



Środek myjący na bazie saponin

Po trafieniu do przewodu pokarmowego trawią się nie szkodząc zdrowiu.

Środek myjący na bazie SPC

Po trafieniu do przewodu pokarmowego

mają toksyczny wpływ na organizm.

Po przypadkowym dostaniu się do przewodu pokarmowego, saponiny trawią się w jelicie nie szkodząc zdrowiu.

Saponiny są stosowane w przemyśle spożywczym w charakterze naturalnych emulgatorów do przygotowania chałwy, wyrobów cukierniczych, piwa i napojów musujących.

W przeciwieństwie do SPC, które trafiając do przewodu pokarmowego, posiadają toksyczny wpływ na cały organizm.



Środek myjący na bazie saponin

Nie powoduje reakcji alergicznej, nie podrażnia i nie wysusza skóry

Środek myjący na bazie SPC

Powoduje reakcję alergiczną, której towarzyszy

suchość i podrażnienie skóry.

Saponiny, w odróżnieniu od SPC, nie wywołują reakcji alkalicznej, dlatego nie podrażniają i nie wysuszają skóry. Stanowią prawdziwy skarb dla osób cierpiących na poważne choroby skóry, posiadających kategorię przeciwwskazania do kontaktu z jakimikolwiek substancjami chemicznymi.

Skład płynu do naczyń „ECO Sphere”	
Kokoglukozydy —	Bezpieczne, w 100% biodegradowalne SPC
Olejek cytrynowy —	Środek aromatyzujący i antyseptyczny
Kwas cytrynowy —	Naturalny konserwant
Etylogliceryna —	Naturalny konserwant

Skład płynu do naczyń „ECO Sphere”

Kokoglukozydy — Bezpieczne, w 100% biodegradowalne SPC

Olejek cytrynowy — Środek aromatyzujący i antyseptyczny

Kwas cytrynowy — Naturalny konserwant

Etylogliceryna — Naturalny konserwant

Oprócz wyciągu z owoców Sapindusa (saponin) w skład płynu do mycia naczyń EcoSphere wchodzi kokoglukozydy, fenoksyetanol/etyloheksylogliceryna, olej cytrynowy i kwas cytrynowy. **Olej cytrynowy i kwas cytrynowy** prawdopodobnie u nikogo nie budzą zastrzeżeń. To znane konserwanty, aromatyzatory i środki antyseptyczne. A o kokoglukozydach i fenoksyetanolu/etyloheksyloglicerynie warto powiedzieć więcej.

Kokoglukozyd – to substancja pozyskiwana z oleju kokosowego. Silne właściwości nawilżające, przeciwzapalne i odżywcze oleju kokosowego, wchodzącego w jego skład, pozwalają na jego zastosowanie w składzie środków kosmetycznych, przeznaczonych do łagodnego oczyszczania delikatnej i szczególnie wrażliwej skóry niemowląt. **Kokoglukozydy** należą do klasy bezpiecznych i w 100% biodegradowalnych SPC. **Kokoglukozydy** wzmagają oczyszczające i zmiękczone właściwości płynu do mycia naczyń EcoSphere.

Euksyl (fenoksyetanol+etyloheksylogliceryna) – to innowacyjny konserwant stosowany w składzie kosmetyków ekologicznych. Został opracowany specjalnie dla łagodnych środków do pielęgnacji skóry.

Często konsumenci mają obawy, co do zastosowania konserwantów, lecz specjaliści podkreślają, że nie takie konserwanty straszne, jak środki bez nich. Dotyczy to zwłaszcza wyrobów zawierających wysoki procent naturalnych wyciągów roślinnych. Konserwanty chronią kosmetyki i chemię gospodarczą przed powstawaniem bakterii i rozpowszechnieniem infekcji. W 1969 roku specjaliści FDA (Agencji Żywności i Leków Ministerstwa Zdrowia i Służb Socjalnych USA) zbadali rynek kosmetyków i stwierdzili, że 20% środków jest zakażonych drobnoustrojami. Konserwanty zaczęto stosować na szeroką skalę w celu zapewniania bezpieczeństwa wyrobów.

Euksyl pod względem skuteczności jest porównywalny z parabenami – substancjami, które zapewniają najsilniejszy efekt konserwujący, przy czym są bezpieczne dla skóry i środowiska naturalnego.



Myj na zdrowie!

www.tiandekolobrzeg.pl



Myj na zdrowie!

www.tiandekolobrzeg.pl