

A jól ismert hipo erős fehéritő- és fertőtlenítőszer. Magas klórtartalma miatt szétmarja a bőrt, a selyem- és gyapjúsálakat, valamint erősen roncsolja a rugalmas anyagot és egyéb szöveteket. A nátrium-hipoklorit meleg vízzel történő hígítása tilos, ugyanis az ilyenkor lezajló kémiai folyamat során mérgező gáz keletkezik.

A fehér ruhákhoz citromlevet, a színesekhez ecetet öntsünk színük megtartása érdekében.

A nátrium-hipoklorit tartalmú szerek helyett azonos hatásfokú hidrogén-peroxid használata sokkal kevesebb káros következménnyel jár.

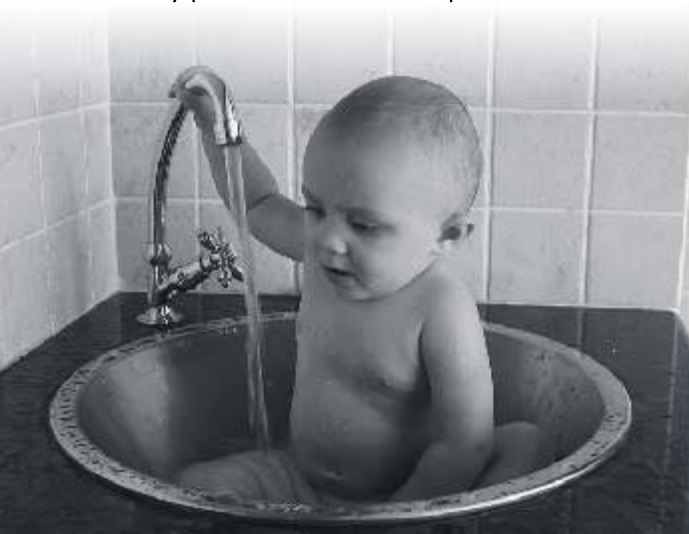
A borax mosásnál kitűnően helyettesíti a klórtartalmú fehéritőket, de színes ruhákhoz nem javasoljuk.

Vörösborfolt sóval, kevés citromlével vagy langyos tejbe áztatással távolítható el. Só helyett boraxot is használhatunk, fél órát hagyjuk rajta, majd mossuk ki.

A fehér gallért vagy hímzést meleg, mosószeres vízben mossuk ki, majd boraxos vízben főzzük át.

Selyemből borax oldattal tudjuk kitisztítani az izzadság foltját. Ezután a teljes anyagot langyos vízzel öblítsük ki. Ügyeljünk a textilálya szintartóságára.

Színes anyagból teafoltokat 10%-os meleg boraxoldattal távolíthatunk el. Itt is figyelni kell az anyag szintartóságára. Kiöblítjük, majd citromlevet csepegtetünk a foltra. Néhány perc után ismét kiöblítjük.



Mosogatószer

Gyakran foszfátot tartalmaznak, ami károsan hat az élővizekre, ugyanis megakadályozza, hogy a baktériumok a szennyvizekben található anyagokat lebontsák és hasznosítható formában a talajba visszajuttassák. Ezen kívül olyan anyagokat is tartalmaznak, amelyek az emberi szervezet kiszáradását gyorsítják, ugyanis elősegítik az élelmiszerekben gyakran előforduló rovarirtó szerek maradékának megkötését.

Jó megoldás a biológiailag könnyen lebomló, növényi alapanyagokból készülő, mégis erős zsíroltó hatású mosogatószer használata. Ezek az állatkísérlet-mentes termékek cseppmentes száradást biztosítanak. A beszerzési lehetőségekről tanácsadó irodáinkban tájékozódhatnak.

Mosogatószerként használható még a mosószóda: 5 liter forró vízben feloldott egy evőkanál mosószóda eltávolítja az edényekről a zsíradékot, az égett foltokat. Az üvegedények öblítésére ecetes víz ajánlott, különben foltosan száradnak. Alumínium edényeknél ecet nem használható!

Edénytisztításra tökéletesen alkalmas az ecet vagy a citrom, súrolásra konyhasót, mosószódát vagy szódobikarbónát ajánlunk.

A szórólap megjelentetését az Európai Unió támogatta az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával „A lakossági tanácsadás fejlesztése a fenntartható életmódot és az ehhez kapcsolódó viselkedésmintákat ösztönző kampányok hatékonyságának növelése érdekében” című projekt keretében.
Kedvezményezett: Környezeti Tanácsadó Irodák Hálózata.

Adója 1%-át ajánlja fel az ingyenes lakossági tanácsadás támogatására!

Adószám: 18973231-1-19

Köszönjük segítségét!



Környezeti Tanácsadó Irodák Hálózata

Székhely: 8200 Veszprém, Rákóczi u. 3.

Levelezési cím: Miskolc, Kossuth u. 13.

Tel: 46/382-095, Fax: 46/505-077

kothalo@zpok.hu - www.kothalo.hu

Környezetbarát újrapapírra nyomva.

Befektetés a jövőbe

Új Magyarország
FEJLESZTÉSI TERV

Mosás,
fehérités,
mosogatás
természetesen

KEOP-6.1.0/B-2008-0008 - "Lakossági tanácsadás fejlesztése a fenntartható életmódot és az ehhez kapcsolódó viselkedésmintákat ösztönző kampányok hatékonyságának növelése érdekében"

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

ÚMFT infovonal:
06 40 638 638

nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu



Mosószer

A legtöbb mosópor fehérítőszereket, foszfátot, illatosító anyagokat, mesterségesen előállított adalékanyagokat és enzimeket tartalmaz. Ezek az anyagok károsíthatják az élővizeket (pl. felületaktív anyagok), egyes alkotóik ekcémát és más bőrpanaszokat okoznak, illetve gátolják ezek gyógyulását, vagy mérgezőek lehetnek (pl. fehérítő adalékok).

Vásárláskor részesítsük előnyben a foszfátmentes mosóporokat! A mosószóda vagy a reszelt mosószappan automata mosógépben is használható. Kerüljük az illatosító, selymesebb érzést adó, száradást könnyítő adalékanyagokat! Kísérletezzük ki, hogy mekkora a legkisebb elegendő mosóporadag! A mosóporok csomagolásán a gyártók előszeretettel ajánlanak a szükségesnél nagyobb adagolást. Ne használjunk öblítőszeret, mert felesleges és allergén!



Időnként tisztítsuk ki a mosógépet! Töltsük fel langyos vízzel és öntsünk bele négy liter ecetet. Járassuk végig az egyik programot. Így feloldódik a vízkő és a mosópormaradék egyaránt.

A mosószóda vízlágyító, ezáltal a mosópor valóban hatékonyan tisztít (köztudott, hogy a kemény vízben nehezen oldódik a mosópor).

Tisztító, zsíroló hatása miatt kiválóan alkalmas erősen szennyezett ruhák, felületek tisztítására, általános tisztítónak is használható.

Környezetkímélő, mert olyan körfolyamatban állítják elő, amelynek nincs káros mellékterméke. Túl nagy mennyiségben a talaj szikesedését okozhatja, ezért nem ajánlott azokon a csatornázatlan területeken, ahol magas a talajvízszint. Máshol kiválóan helyettesítheti a foszfátos tisztítószereket. Mosásnál tetszés szerint a mosóporadag harmada-fele helyettesíthető mosószódával. Nem veszi ki a textíliák színét, minden puhább, tisztább lesz. Ajánlott hőfok: 60 °C, 40 °C.

Az erősen szennyezett, foltos, olajos ruhát mosás előtt egy éjszakára langyos, szódás vízben érdemes áztatni. A mosószóda száraz, hűvös helyen tárolandó. Ha valaki érzékeny bőré, gumikesztyűben dolgozzon vele, mert szárítja a bőrt!



Öblítők

Az öblítők gyakran allergiát kiváltó illatanyagokat tartalmaznak. Emellett bár puha érzést és jó illatot biztosítanak például a törölközők esetében csökkentik a nedvszívó képességet.

Amennyiben ragaszkodunk az illatosításhoz, készítsünk fele rész vízből, fele rész ecetből (jó vízkőoldó és segít a ruhák színének megtartásában) és néhány csepp parfüm- vagy illóolajból (patikákban, bioboltokban kapható) öblítőt, ezt adagoljuk a mosógép öblítő tartályába.

Fehérítőszer

Oxidatív fehérítőszerként a mosóporokban leggyakrabban nátrium-perborátot használnak, amelynek fehérítő hatása csak 60 °C felett érvényesül, ennél alacsonyabb hőfokon való alkalmazásának nincs hatása.

Mint ahogy az elnevezés is mutatja, az optikai fehérítők használata nem jelent valódi tisztítást, csupán a ruha felületén megkötődve elnyelik az ibolyántúli sugárzást és kék színű fényt bocsátanak ki, kioltva ezzel a fehéreneműk sárgás árnyalatát. Alkalmazásuk tehát nyugodtan mellőzhető, nem beszélve arról, hogy a természetbe kerülve nagyon lassan bomlanak le, és esetenként allergiát okozhatnak.

A fehérítőszereket vizsgálva feltétlenül foglalkoznunk kell az úgynevezett agresszív fehérítővel. A legelterjedtebb fehérítő hatóanyag a nátrium-hipoklorit, közismert nevén hipó, melynek reakciója szerves anyagokkal, élővízzel számos egészségügyi problémát okozó, rákkeltő klórozott szerves vegyületet eredményez.