

! Jó, ha tudjuk...

hogy a mosószerek olyan kémiai anyagkeverékek, melyek a vizes közegben mosott textíliából eltávolítják a különböző szennyeződések, anélkül, hogy a textíliát károsítanák. Leggyakrabban használatosak a mosóporok, de ismertek a folyékony mosószerek, a paszták és a préselt szilárd pasztillák is. Fő alkotórészük a mosóaktív anyagok (felületaktív anyag vagy tenzid), melyek a mosószer tisztító hatását biztosítják. Mosóporokban átlagos mennyiségük 5-15% között van, folyékony mosószerekben ennél több is lehet.

A mosás eredményességét segítő további összetevők a vízlágyítók, kémiai fehérítők, habzásgátlók, enzimek, elszürkülést gátlók és optikai fehérítők. A gyártók az összetevőket úgy választják meg, hogy azok egymás hatását fokozzák vagy kiegészítsék. A felületaktív anyagok leoldják a szennyeződést a textíliáról, a kémiai fehérítők elszíntelenítik a színes foltokat (vörösbor, tea, kávé stb.), az enzimek feloldják a zsír és fehérje eredetű szennyeződések, az elszürkülés gátlók megakadályozzák a leoldott szennyeződés visszarakódását. Az illatanyagok elfedik a mosóoldat kellemetlen szagát és a színezékek esztétikus külsőt kölcsönöznek a mosószereknek.

! Jó, ha tudjuk...

hogy a mosóporok nagyobb mennyiségben inaktív töltőanyagot is tartalmaznak.



Ezek általában semleges sók, a mosási folyamatban nincs szerepük. Feladatuk a csomósodás megakadályozása, a mosópor szemcsézettségének elősegítése, a porzás gátlása és az összetevők egyenletes eloszlásának biztosítása.

Hátrányuk, hogy a textíliába rakódva a mosott ruhanemű keményebbé válik, nagy tömegük miatt a hazacipelt mosópor feleslegesen nehéz. Olcsóbb mosóporok egyre gyakrabban tartalmaznak töltőanyagként konyhasót (nátriumkloridot), mely nem csak nehéz, de rendszeres használata árthat a mosógépnek és szennyezi a környezetet, „sózza” az édesvizű folyókat.

! Jó, ha tudjuk...

hogy az Európai Unióban, így Magyarországon is szigorú rendelet szabályozza a mosószerek forgalomba hozatalának feltételeit. A magas szintű környezetvédelem biztosítása érdekében nem lehet forgalomba hozni olyan mosószereket, melyek nem felelnek meg a rendeletben megállapított feltételeknek, jellemzőknek és határértékeknek. E követelmények a felületaktív anyagokra vonatkoznak melyek élővizekbe jutva súlyosan károsíthatják a környezetet.

! Jó, ha tudjuk...

hogy a forgalmazott mosószerek csomagolásán olvashatóan, láthatóan és letörölhetően fel kell tüntetni a termék nevét, a for-



galomba hozatalért felelős fél nevét, teljes címét és telefonszámát, a termék összetételét, a használati útmutatót és szükség szerint a különleges óvintézkedéseket. Az összetevőket a következő mennyiségi kategóriák szerint kell feltüntetni: 5% alatt; 5-15%; 15-30% és 30% felett.

A mosópor csomagolásán koncentrációtól függetlenül jelezni kell a hozzáadott enzimeket, fertőtlenítőszereket, optikai fehérítőket, tartósítószeret, valamint az illatanyagokat és az illatanyagokban található allergéneket, a világszerte egyre növekvő allergiás megbetegedések visszaszorítása érdekében. A csomagoláson normál mosógép tölthető ajánlott adagolási útmutatót kell adni lágy, közepes és kemény vízkeménységi osztályokra bontva, valamint fel kell tüntetni az adott csomagolási egységgel kimosható normál mosógép töltetek számát.

! Jó, ha tudjuk...

hogy már a vásárláskor is spórolhatunk, ha a választás előtt gondosan áttanulmányozzuk az adagolási útmutatót, a jelzett mosások számát és mindezeket összevetjük a termék árával. Vásárlás után pedig úgy spórolhatunk, hogy nem használunk az útmutatóban ajánlottól több mosóport, nem alkalmazunk az átlagosan szennyezett ruháknál előmosást, alacsony hőfokot választunk és mindig teljes töltettel mosunk.



! Jó, ha tudjuk...

hogy az öblítőszer a mosási folyamat utolsó fázisában használt mosási segédanyagok, melyek a tiszta víz öblítő hatását erősítik, puhává, illatosá teszik a ruhát, akadályozzák a textíliák kibolyhosodását és a szintetikus szálak elektrosztatikus feltöltődését. A kereskedelemben sokféle öblítőszer kapható. A termékek többnyire színben, illatban, esetleg speciális hatásukban különböznek egymástól. Az öblítők kétféle kivitelben készülnek, koncentrátum és normál öblítő formájában. A koncentrátumban a hatóanyagok háromszor-négyszer nagyobb mennyiségben találhatóak, mint a normál öblítőben. A termékeken „Concentrate”, „Koncentrátum” vagy például „1l = 4l” felirat jelöli a tömény öblítőt.

! Jó, ha tudjuk...

hogy hatóanyaguk minőségétől függően kisebb-nagyobb mértékben csökkentik a textília nedvszívó képességét. Ezért pamut fehérneműt, törülközőt, pelenkát nem érdemes öblítőszertben öblíteni. Nem célszerű öblítővel kezelni sötét színű (kék, fekete) vászonneműt sem, mert a gyűrődések élei kivilágosodhatnak.

! Jó, ha tudjuk...

hogy a ruhára tapadt vékony tenzidréteg az arra érzékeny bőrű embereknél allergiás bőrkiütéseket okozhat. Előfordul, hogy az öblítők illatanyaga allergiás szénanáthát, szélsőséges esetben asztmatikus tüneteket eredményez. Ilyen esetben célszerű az öblítőszer használatát elkerülni, vagy illat- és színezőanyag mentes terméket vásárolni. Érzékeny egyének számára „Sensitiv” felirattal, klinikailag tesztelt öblítőszeret is forgalmaz a kereskedelem.

! Jó, ha tudjuk...

az öblítőszer címkéfelirata tartalmaz minden, a mosószereknél már leírt információt. Célszerű megnézni az adagolási útmutatót is, mert választásnál összehasonlítás alapul szolgálhatnak a kézi mosáshoz 10 literre ajánlott értékek.

JÓ, HA TUDJUK...



a mosó- és öblítőszeréről

NFH NEMZETI
FOGYASZTÓVÉDELMI
HATÓSÁG

NFH NEMZETI
FOGYASZTÓVÉDELMI
HATÓSÁG

1088 Budapest, József krt. 6.
Telefon: +36 1 459 4800
www.nfh.hu