

KİMYASAL TEMİZLİK MALZEMELERİ VE DOĐRU KULLANIMI



Evlerimizde kullandığımız ve kimyasal madde olarak değerlendirmedığımız birçok ürün bulunmaktadır.

- Sabunlar,
- Şampuanlar,
- Deodorantlar,
- Parfümler,
- İlaçlar, reçeteli ilaçlar,
- Bitkisel ilaçlar ve
- Organik temizlik ürünleri



- SABUN



- Kimyasal bakımdan sabun ise basitçe yağ asitlerinin sodyum (Na) yada potasyum (K) tuzlarından meydana gelen bileşiklerdir.
- Hem sert hem yumuşak suda yıkama özelliğine sahiptir.
- Petrolden ve kömürden yapılır.
- Sert sularda bile kolayca köpürür.
- Ekonomiktir.

-DETERJAN

- Kir sökücü anlamına gelmektedir. Sabun dışındaki tüm temizlik malzemelerini kapsamaktadır.
- Deterjanın moleküler yapısı ve temizleme prensibi sabunla aynıdır.
- Sabun gibi kirleri yap lekelerini ve katı parçacıklarını sökerek bunların suda asılı durumda tutulmalarını sağlar.
- Ancak deterjan sabunun yaptığı her işi yapmaz.

Sabun ile deterjan arasında ki fark

- Suda çökelme yapar lavaboda ve küvette halka şeklinde lekeler bırakır.
- Sabunla yıkanan giysiler ütülenirken sarı lekeler meydana gelir.
- Sabunla yıkanan bardak ve tabaklarda lekeler oluşur.

- Çamaşır Sodası



- Katı ve sıvı yağları,
- Kir
- Pek çok petrol ürününü etkin olarak temizleyen ve dođayı kirletmeyen bir maddedir.

- Çamaşır Suyu



- amaşırdaki kir ve lekelerin çıkmasına yarayan ya da çamaşırı beyazlatan, özel olarak hazırlanan kimyasal sudur.
- Kimyasal formülü NaOCl
- Çamaşır suyu, bulaşık fayans, ıslak zemin, banyo ve tuvalet temizliğinde ve hijyen amacıyla kullanılır.

- Çamaşır Suyu

- Bazı amaşır suları hücre zarına ve hücre proteinlerine etki ederek proteinleri parçalar. Bundan dolayı çıplak elle dokunulmamalıdır. İçildiğinde zehir etkisi gösterir.
- **Çamaşır suyunun en önemli kullanım alanı beyazlatmadır.**

- Tuz Ruhü

- Oda sıcaklığı ve normal basınçta gaz halinde bulunur.
- Halk arasında tuz ruhu olarak bilinir.
- %36 lık derişik HCl tuz ruhudur, sıvıdır.
- Fayans,taş vb ıslak zeminde ağır kirleri temizlemek için kullanılır.

!!! Çamaşır suyu ile tuz ruhu birleşirse Cl_2 açığa çıkar. Cl_2 gazı oldukça zararlıdır. Bu nedenle tuz ruhu ile çamaşır suyunun birlikte kullanılmaması gerekir.

Parfümün temizlik maddelerine ilave edilmesindeki nedenler:

- Temizliğin algılanabilir göstergesi olması
- Temizlik sırasında sıcaklığın etkisiyle kirlerin yaydığı kötü kokuları önlemesidir.

Ancak; çeşitli sakıncalarından ötürü; endüstriyel çamaşır temizliğinde parfümün etkisinin oldukça az olması istenmektedir.



EĞİTİMİ TAMAMLA
BUTONUNA TIKLAMAYI
UNUTMAYIN!

TEŐEKKÜR EDERİM 😊