

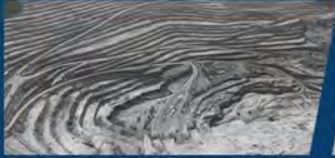
BORON

Doğal Mineralli Temizlik Ürünü

*DÜNYA BOR LİDERİ ETİ MADEN
BORUN GELECEĞİNİ TASARLIYOR*



KALİTE | SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK | İNOVASYON

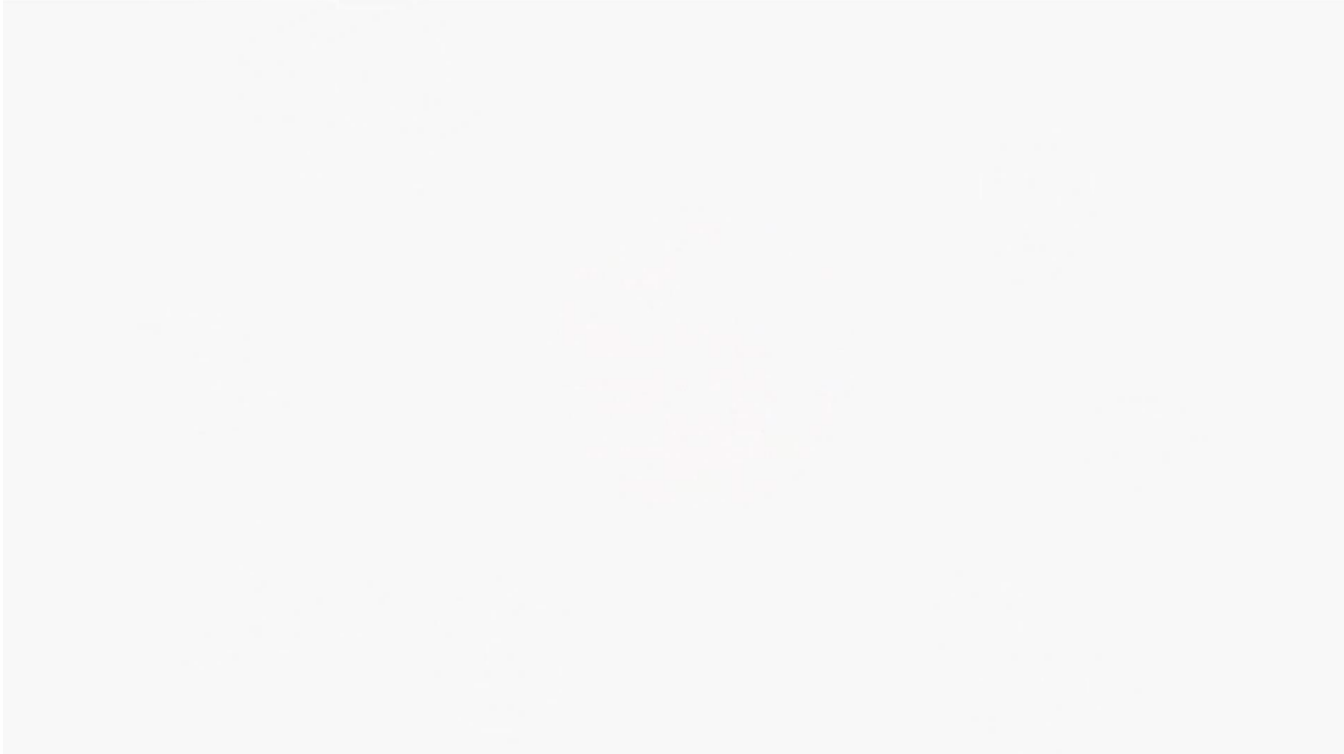


 **ETİMADEN**
for life

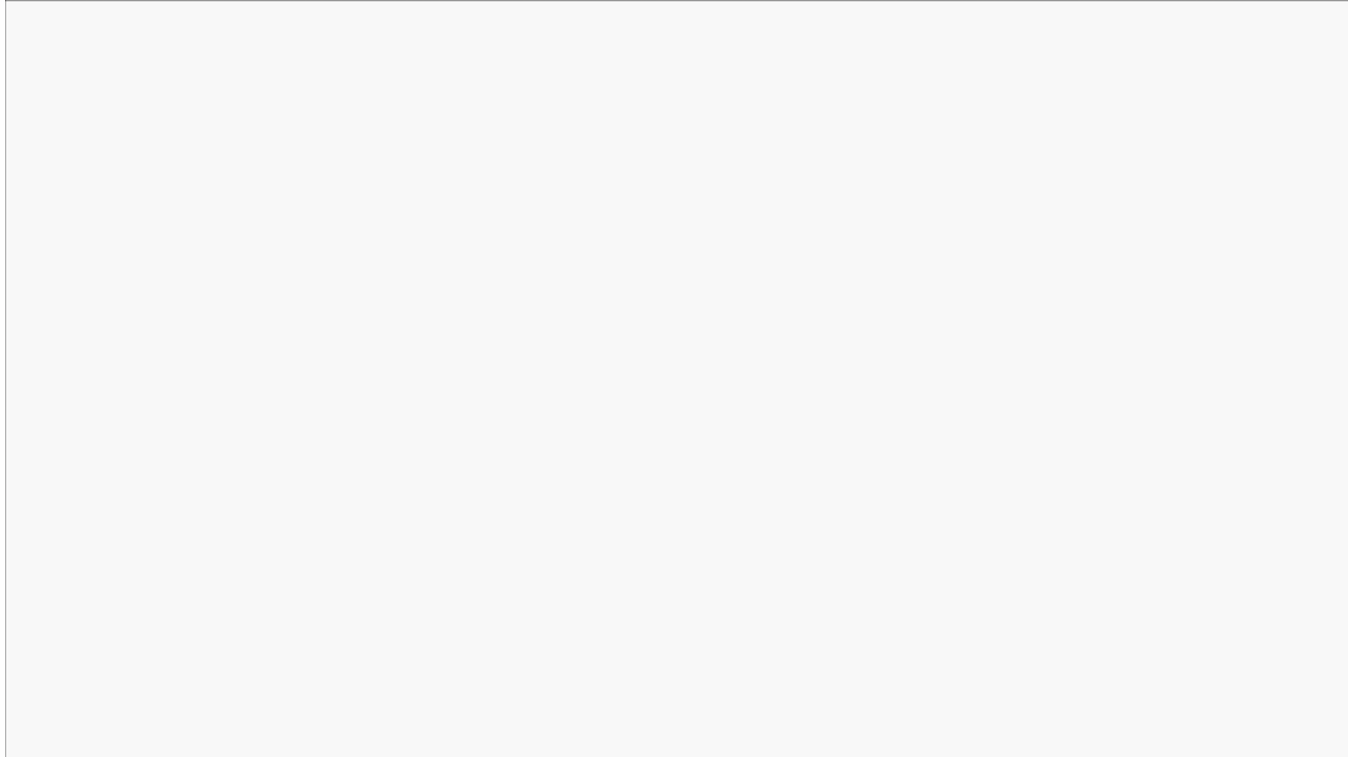
BOR NEDİR?



BOR'UN SAĞLIK ALANINDA KULLANIMI



BOR'UN TEMİZLİK ALANINDA KULLANIMI

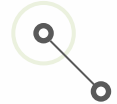


Temizlik

İstenmeyen maddelerin uzaklaştırılması işlemidir.



Bulunmaması gereken yüzeylerde bulunan her türlü maddeye denir.



Kir

Kirler genellikle farklı fiziksel ve kimyasal özellikler taşıyan değişik maddelerin heterojen (düzensiz) karışımından oluşur.

Suda çözülebilen kirler	: İnorganik tuzlar, şeker, üre, ter vb.
Pigmentler	: Toprak, kurum, karbonatlar, silikatlar vb.
Doğal yağlar	: Bitkisel ve hayvansal yağlar, vücut yağları vb.
Sentetik yağlar	: Mineral yağlar, vaks vb.
Proteinler	: Kan, yumurta, süt, der, döküntüleri vb.
Karbonhidratlar	: Nişasta, şeker, selüloz vb.
Boyar maddeler	: Meyve, sebze, şarap, kahve, çay vb.





Mekanik
Etki



Isı Etkisi

Temizlik

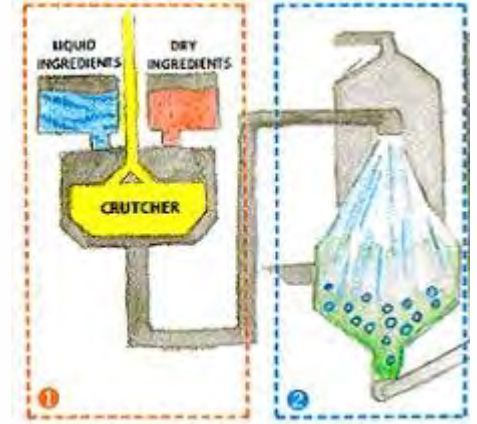
Zaman



Kimyasal
Etki



Sentetik Deterjan ilk olarak 1916'da Almanya'da bulundu. 1930'ların başında ABD Askeriye'de kullanmaya başladı. 1946'da ABD'de yüzey aktifli ve fosfatlı deterjan üretildi. 1953'ten itibaren kişisel tüketim için pazara sürüldü. O zamandan günümüze teknolojisi ve reçeteleri benzerdir.



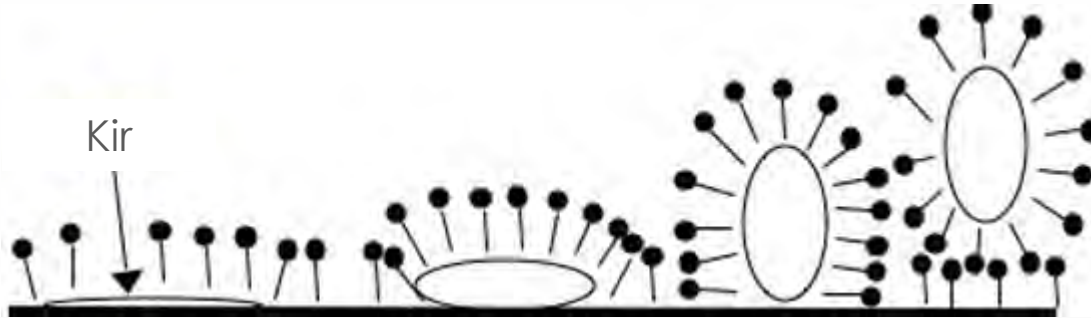
Deterjan Fr. Détergent;

Petrol türevlerinden elde edilen, temizleme özelliği bulunan, toz, sıvı veya krem durumunda olabilen kimyasal madde, arıtıcı.

Hidrofobik Uç
(Su Sevmeyen)



Hidrofilik Uç
(Su Seven)



Yüzey Aktifler
Kumaş Yüzeyine de
Tutunur



BORON



BORON; otomatik çamaşır makinelerinde kullanılmak için üretilmiş, tüm çamaşırlara uygun, doğal mineralli bir temizlik ürünüdür.

Doğal ve sağlıklı temizlik felsefesiyle yola çıkan BORON, gündelik kıyafetlerden, ev tekstil ürünlerine, hassas bebek giysilerinden, endüstriyel çamaşırlara kadar birçok farklı ürünün temizliğinde rahatlıkla kullanılabilir.



TSE K 235 Bor Esaslı Temizlik Maddesi

Madde 3.1 Bor esaslı temizlik maddesi

Çamaşır, bulaşık yıkama ve yüzey temizleme amacı ile kullanılan ve içerisinde esas temizleyici olarak boraks ihtiva eden, ayrıca bileşiminde sabun ve renklendirici, koku verici ve diğer katkı maddeleri bulundurabilen toz, granül, tablet, yumuşak kıvamlı (jel) veya sıvı karışım.



BORON; yüksek miktarda bor içeren doğal mineralli bir temizlik ürünüdür. Bor mineralleri, birçok farklı şekilde çamaşır temizlik ürünleri, ev veya endüstriyel tip temizleyiciler ve kişisel bakım ürünlerinde kullanılır. Ürün içerisinde yer alan bor mineralleri; leke çıkarma işlemini kolaylaştırma ve ağartma, enzimleri stabilize etme, alkali tamponlama sağlama, suyu yumuşatma ve süfaktan olarak kullanılan malzemenin performansını artırma gibi faydalar sağlar.



BORON; insana, doğaya ve çevreye saygılı bir temizlik ürünüdür. Petrol türevi, fosfat bileşikleri, sülfatlı doğu maddeleri gibi zararlı kimyasallar ve alerjen parfümler içermez. İnsan sağlığına, doğaya ve çevreye zarar vermez. Doğaya ve canlılara dost bir üründür.

İÇİNDEKİLER

>%30	Disodyum Tetraborat Dekahidrat
%5-15	Sodyum Perborat Tetrahidrat
%5-15	Sodyum Karbonat
%5-15	Oksijen Bazlı Ağartıcı
%5-15	Sabun
<%5	Nanyonik Yüzey Aktif Madde
<%5	Anyonik Yüzey Aktif Madde
<%5	Enzim

BORON'un içeriğinde bitkisel içerikli sabun ve yüzey aktif maddeler bulunmaktadır.



Petrol türevi hammaddeler ve fosfat bileşikleri içermez.

Doğal mineralli temizlik ürünüdür.

Evsel ve endüstriyel lekelerin
temizlenmesinde etkilidir.

Kireç çözücü etkiye sahiptir.

Renkleri soldurmadan temizler.

Ön yıkamasız temizlik sağlar.

Çamaşırları yumuşatma
özellği vardır.

Parfüm içermez.



TV REKLAMI

TV REKLAMI



Teşekkür ederim...