



# WET-Treat®

**Su Şartlandırma Teknolojileri  
Water Treatment Technologies**





## WET-Treat® 1000 Serisi / Series

### KOROZYON & KABUKLAŞMA ÖNLEYİCİLER

Isı değiştiricilerinin, boru hatlarının, soğutma kulesi ekipmanlarının, pompaların ve diğer ekipmanların korozyon ve kabuklaşma risklerine karşı korunması için kimyasal şartlandırma yapılması gerekmektedir.

GREEN Chemicals® çok farklı tipte korozyon ve kabuklaşma oluşumunu engelleyecek, yüksek performanslı geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. 1000 Serisi rnler, ters ozmoz sistemlerinde kullanılan kabuklaşma önleyici ürünleri de içermektedir.

şartlandırmadaki temel amaç sistemleri koruma altına almak, bakım/onarım maliyetlerini düşürmek, su ve enerji tasarrufu sağlamaktır.

### CORROSION & SCALE INHIBITORS

Chemical treatment is a must to protect the pipelines, heat exchangers, boiler side walls, pumps and other equipments. GREEN Chemicals® provide a wide range of products against scale and corrosion, including antiscalants for membrane systems. The main aim for treatment is to protect the systems, decrease the maintainance costs and save water and energy.



## WET-Treat® 2000 Serisi / Series

### BIYOSİTLER

Soğutma sistemleri ve kapalı devrelerde;

- Mikroorganizmaların üremesini ve gelişmesini önlemek,
- Biyofilm tabakası oluşumunu engellemek,
- Depozit altı korozyonu riskini ortadan kaldırmak,
- Kirliliğin önüne geçebilmek için,

GREEN Chemicals biyosit ürünleri kullanılmalıdır.

### BIOCIDES

GREEN Chemicals recommend the use of biocides to prevent;

- Micro-organism formation and growth
- Biofilm problems
- Fouling
- Sub-deposit corrosion





WET-Treat®

## WET-Treat® 3000 Serisi / Series

### YÜZME HAVUZU ŞARTLANDIRMA

Yüzme havuzlarını temiz ve hijyenik tutmak, doğru ürünler ve tecrübe gerektirir. GREEN Chemicals® yüzme havuzu şartlandırma ürünleri ile yaz-kış güvendesiniz.

3000 Serisi, Dezenfektanlar, pH Ayarlayıcılar, Yosun Önleyiciler, Çöktürücüler, Sürekli Temizleyici ve Yüzdürücüler, Filtre Temizleyiciler, Kış Bakım Ürünleri, Sertlik Stabilizatörü ve Parlatıcılar, Antiklor Ürünlerini içerir.

### SWIMMING POOL TREATMENT

Proper water chemistry and experience are required to keep a swimming pool safe and clean. With GREEN Chemicals® products, pools are kept hygienic.

3000 Series include Disinfectants, pH Adjustment Products, Anti-Algae Product, Coagulants, Continuous Cleaning and Flotation Products, Filter Cleaners, Winter Care Products, Hardness Stabilizers and Glazers, Anti-Chlorine Products.



## WET-Treat® 4000 Serisi / Series

### KAZAN SUYU ŞARTLANDIRMA

Kazanların ömürlerini uzatmak, bakım/onarım maliyetlerini minimuma indirip, plansız duruşların önüne geçmek ve verimliliklerini arttırmak için doğru kimyasallarla şartlandırma yapmak çok önemlidir.

GREEN Chemicals®, su-buhar çevrimlerinde klasik şartlandırma programlarının yanı sıra, gelişen teknolojilerle birlikte yeni, daha çevreci ve ekonomik şartlandırma programları da sunmaktadır.

### BOILER WATER TREATMENT

Treatment of the boiler service water has the upper-most importance in the industries in order to increase the efficiency and the life of boilers.

GREEN Chemicals® propose classical treatment programs for water-steam cycles as well as treatment programs with products through new technologies.





WET-Treat®

## WET-Treat® 5000 Serisi / Series

### SİSTEM TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

Isı değiştiricilerdeki birikinti, pas, organik ve inorganik kirliliklerin yanı sıra soğutma kuleleri, kazanlar, filtreler, boru hatları ve iyon değiştiricilerin temizliği oldukça önemlidir.

GREEN Chemicals® sistem temizlik ürünleri ekipmanlara zarar vermeden tasarım değerlerine ulaşılmasını sağlayarak olası üretim kayıplarının geri kazanılmasını sağlamaktadır.

GREEN Chemicals çok farklı tipte sistemlerin temizliği için, yüksek performanslı geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

### SYSTEM CLEANING

System cleaning products are used for removing deposits, rust, slime, organic and inorganic impurities from exchangers, cooling towers, boilers, filters, pipelines and ion exchangers.

GREEN Chemicals® system cleaning products ensure that the design values are achieved without damaging the equipment, thus enabling the recovery of possible production losses.

GREEN Chemicals has a wide range of high performance products for the cleaning of many different types of systems.

## WET-Treat® 9000 Serisi / Series

### TERS OZMOS TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

Kirli ve tıkalı membranlarda yapılacak incelemelerden sonra teknik ekibimiz tarafından şartlara uygun yıkama prosedürleri hazırlanır. GREEN Chemicals®, ters ozmos sistemleri için yüksek performanslı alkali, asidik ve biyolojik temizlik ürünleri sunar. Membranların verimli kullanılması ve bakım maliyetlerinin düşürülmesi için doğru antiskalant ürünlerinin seçimi önemlidir. İçlerinde NSF onaylı ürünlerin de bulunduğu WET-Treat® 1000 serisi antiskalant ürünlerini önermekteyiz.

### REVERSE OSMOSIS CLEANING PRODUCTS

After an autopsy and an evaluation on the clogged and fouled membranes, GREEN Chemicals® technical team prepare a tailor-made cleaning procedure. GREEN Chemicals® alkaline, acidic and biological cleaning products for reverse osmosis systems are used in the cleaning procedures. For a long-lasting, efficient and low cost maintenance membrane operations, WET-Treat® 1000 series antiscalant products, including the NSF approved ones, are suggested.



**WET-Treat®**



## **WET-Treat® 11000 Serisi / Series**

### **İÇME VE KULLANMA SULARI ŞARTLANDIRMA**

GREEN Chemicals® ürünleri ile içme ve kullanma suyu hatlarında oluşabilecek kabuklaşma ve korozyon gibi sorunlar insan sağlığına zarar vermeyen yöntemlerle giderilmektedir. Ürünlerimiz Avrupa Birliği İçme ve Kullanma Suları Direktifleri ile uyumludur.

### **POTABLE WATER TREATMENT**

GREEN Chemicals® Potable Water Treatment products prevent corrosion and scale problems in potable water lines without any harm to human health. Products are compatible with the potable water directives applicable in the EU.

---

## **WET-Treat® 12000 Serisi / Series**

### **KÖPÜK KESİCİLER VE KÖPÜK ÖNLEYİCİLER**

Verimlilik düşüşü, maliyet artışı ve işletme risklerinden dolayı endüstrilerde köpük istenmeyen bir durumdur.

GREEN Chemicals® Köpük Kesiciler ürün paletinde rafineriler, atık su arıtma tesisleri, tekstil fabrikaları, kağıt, ambalaj, şeker ve metal endüstrileri gibi spesifik prosesler için özel ürünler bulunmaktadır.

### **DEFOAMERS & ANTIFOAMERS**

In a wide range of industries, foam is undesirable due to the efficiency loss, cost increase and operational risks.

GREEN Chemicals® have unique defoamers and antifoamers which are specially designed for specific industries, such as refineries, waste water treatment plants, textile, paper, sugar and metal industries.



## Değerlerimiz / Core Values



Liderlik  
Leadership



Bütünlük  
Integrity



İnovasyon ve Sürdürülebilirlik  
Innovation and Sustainability



Çözüm Odaklılık  
Solution Oriented

GREEN Chemicals® ARGE gücü, özgün endüstriyel çözümleri ve çözüm odaklı yaklaşımı ile sürdürülebilir bir dünya için hizmet sağlar.

GREEN Chemicals® provides service for a sustainable world with its R&D power, unique industrial solutions and solution oriented approach.

## İş Kollarımız / Business Units

Su ve Atıksu Şartlandırma / Water and Waste Water Treatment

**WET-Treat® WASTE-Treat®**

Jeotermal / Geothermal

**GEO-Treat® WELL-Treat®**

Petrol ve Doğalgaz / Oil & Gas

**OIL-Treat® WELL-Treat®**

Metal Yüzey İşlem / Metal Surface Treatment

**MET-Treat®**

Maden / Mining

**MINE-Treat®**

Organik Kimyasallar / Organic Chemicals

**ORGANIC-Treat®**

Yapıştırıcılar / Adhesives

**GREEN ADH-Tech®**



GREEN Chemicals® Türkiye ve Türki Cumhuriyetler'in yanı sıra Ortadoğu, Avrupa, Latin Amerika, Afrika ve Balkanlarda 30'un üzerinde ülkede ticari faaliyetlerini sürdüren, Türkiye'nin ilk 100 sanayi kuruluşunun %90'ına kimyasal ürün üreten ve teknik çözüm ortaklığı hizmeti sağlayan bir firmadır.

2020 yılı itibariyle çeyrek asırlık olan firmamız, İstanbul Sanayi Odası 2020 verilerine göre Türkiye'nin en büyük 1000 sanayi kuruluşu arasında yer almaktadır.



TÜRKİYE'NİN  
İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ  
KURULUŞU  
2020

GREEN Chemicals® uzman mühendis kadrosunun yanı sıra, doktora seviyeli AR-GE çalışanları, üniversite işbirlikleri, daima yenilikçi ve çevre dostu yaklaşımıyla, dünya standartlarına uygun ürünleri ülkemizde üretmekte, Türkiye ve dünyada ticari ve teknik servisini gerçekleştirmektedir.



GREEN Chemicals® 2015, 2016 ve 2020 yıllarında Marmara Bölgesi en iyi kimya firması ödülünü kazanmıştır.





GREEN Chemicals® exports more than 30 countries and continues its commercial and technical activities in Turkey, Turkish Speaking Countries, Europe, Latin America, Middle East, Africa and Balkan Countries. GREEN Chemicals® as a technical solution partner, also supplies products to more than 90% of the top 100 industrial companies in Turkey.



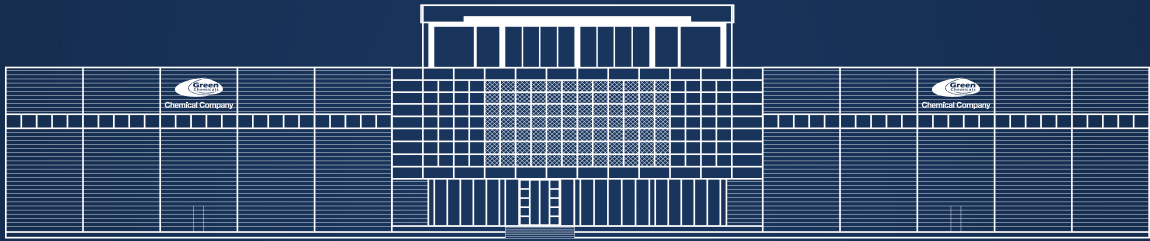
TURKEY'S  
SECOND TOP 500 INDUSTRIAL  
ENTERPRISES  
2020

As of 2020, GREEN Chemicals® is among Turkey's 1000 biggest industrial enterprises.

GREEN Chemicals® manufactures its products in accordance with the world standards with an innovative and environmentally friendly approach, with the technical support of its expert engineer staff and doctorate level R&D team and carries out its commercial and technical service all around the world including aforementioned regions.

GREEN Chemicals® was awarded the best chemical company in Marmara Region in 2015, 2016 and in 2020.





**CHEMISTRY  
FOR THE  
FUTURE!**



[www.green-chemicals.com](http://www.green-chemicals.com)

