

# PeraChem

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR



## Endüstriyel Temizlikte ve Bakım & Korumada Lider Çözümler

- Çevre ve insan sağlığını ön planda tutarak kimyasal sorunlara kalıcı çözümler üretiyoruz.

# PeraChem

## Hakkımızda

Endüstriyel Temizlikte ve Bakım & Korumada Lider Çözümler  
Perachem, endüstriyel temizlik ve bakım koruma kimyasalları üretiminde uzmanlaşmış, sektörde çok daha öncesine dayanan tecrübesi sonucu 2019 yılında Sayın Senem Dünder tarafından kurulan bir sanayi kuruluşudur. Yenilikçi ve kaliteli ürünleriyle, sektördeki seçkin firmalar arasında önemli bir konum elde etmeyi hedeflemektedir.

Teknolojideki en son gelişmeleri takip eden genç ve uzman kadrosu, sürekli yeni çözümler üreterek müşteri odaklı bir yaklaşım benimsemekte ve endüstriyel temizlik alanında öncü bir rol üstlenmektedir.

Perachem, yüksek kalitede üretim, satış öncesi ve sonrası hızlı servis, zamanında teslim ve müşteri memnuniyetine odaklanarak markasını benzersiz kılan temel özellikleri bütünleştirmiştir. Ayrıca, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 kalite belgelerine sahip olan PeraChem, ürün ve hizmetlerinin uluslararası kalite standartlarına uygunluğunu resmi olarak belgelemektedir.

**Perachem, geniş ürün yelpazesi ile toplam kalite felsefesi, güvenilirlik ve marka sorumluluğu arayan firmaların, kalite ve maliyet açısından ilk tercihlerinden biridir.**

**Müşteri memnuniyetini ön planda tutan çizgi ötesi bir sanayi kuruluşu olarak, sektörde uzun vadeli bir başarı ve güven inşa etmek için kararlılıkla çalışmaktadır.**

# Değerlerimiz



## Kalite

Perachem olarak kaliteye olan bağlılığımızı her aşamada gösteriyoruz. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 gibi uluslararası kalite belgelerine sahip olmamız, ürün ve hizmetlerimizin yüksek standartlarda olduğunun bir göstergesidir.



## Ar-Ge

Perachem olarak Ar-Ge faaliyetlerimize büyük önem vermekteyiz. Sürekli olarak teknolojik gelişmeleri takip ediyor ve Ar-Ge departmanımızda bulunan genç ve uzman kadromuzla birlikte yeni çözümler üretmeye odaklanıyoruz.



## Ürün Çeşitliliği

Ürün çeşitliliğimiz, sektörün farklı ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde geniş bir yelpazeye sahiptir. Endüstriyel temizlik ve bakım koruma kimyasalları alanında, her biri belirli bir sorunu hedef alan yüksek performanslı ürünler sunmaktayız.



## Uzman Ekip

Perachem olarak, uzman ekibimiz ve geniş ürün çeşitliliğimizle sektörde fark yaratıyoruz. Ar-Ge departmanımızda görev alan genç ve dinamik ekip üyelerimiz, uzmanlıklarıyla endüstriyel temizlik ve bakım koruma kimyasalları alanında yenilikçi çözümler sunmak için sürekli çalışmaktadır.

# Sertifikalarımız



International  
Organization for  
Standardization



# Ürün Grupları



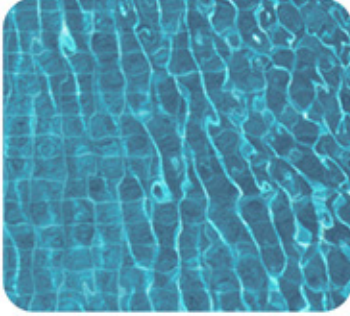
**Temizlik  
Kimyasalları**



**Endüstriyel  
Temizlik**



**Paslanmaz yüzey  
hazırlayıcılar**



**Su Şartlandırma  
Kimyasalları**



**Metal & Alüminyum  
Yüzey Hazırlayıcılar**



**Aerosoller  
Hammaddeler**



**Gemi  
Kimyasalları**



**Oto Grubu**



**Gıda Hijyeni  
Kimyasalları**



**Kağıt oluklu mukavva ve  
Ambalaj Kimyasalları**



**Solventler**



**Madeni Yağlar**

# Sektörler

## İmalat

Endüstriyel kimyasalları üretim süreçlerinde kullanarak ürün kalitesini artırır.

## Enerji &

### Madencilik

Kimyasal maddeleri enerji üretimi ve madencilik operasyonlarında kullanır.

## Sağlık & Tıp

Endüstriyel kimyasalları ilaç üretiminden medikal cihazların temizliğine kadar kullanır.

## Ulaştırma & Lojistik

Endüstriyel kimyasalları taşımacılık ekipmanları bakımında kullanır.

## Sanat & Eğlence

Endüstriyel kimyasalları boyama ve sahne efektleri gibi süreçlerde kullanır.

## Turizm & Konaklama

Endüstriyel kimyasalları otel hijyeni ve havuz bakımında kullanır.

## Eğitim

endüstriyel kimyasalları laboratuvar çalışmalarında kullanır.

## Perakende

Endüstriyel kimyasalları temizlik ürünlerinde kullanır.

## Tarım

Endüstriyel kimyasalları tarım ilaçlarında kullanır.

## Gıda

Endüstriyel kimyasalları gıda işleme süreçlerinde kullanır.

## İnşaat &

### Yapı endüstrisi

Üretim ve inşaat temizliğinde endüstriyel kimyasalları kullanmaktadır.

## Otomotiv

Endüstriyel kimyasalları otomobillerin bakım ve temizliğinde kullanır.

# Ürünlerimiz

Kategori - Temizlik Kimyasalları



## PER GENEL ALAN KİMYASALI

İşyerlerinde (hastaneler, oteller, okullar, endüstriyel mutfaklarda, üretim tesislerinde vs.) yıkanabilir ve silinebilir tüm yüzeylerin otomat makineleri ile temizliğinde kullanılır. Özel köpük kesici sayesinde köpüğü kontrollüdür. Hassas yüzeylerde, çizilebilir parlak ve granitlerde, epoksi ve pvc zeminlerde güvenle kullanılır. Sıvı olduğu için yüzeyleri matlaştırılmaz çizmez. Sudan etkilenmeden tüm yüzeydeki yağı, kiri ve diğer lekeleri temizler ve ortamı hijyenik kılar.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



## PER-FRESH

YÜKSEK KONSANTRE ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLİK ÜRÜNÜ Alkol bazlı çok amaçlı genel temizlik ürünüdür. Sudan etkilenmeyen tüm yüzeylerden kiri kolaylıkla çözer. Temizlik yapılan ortamda çok güzel kalıcı kokular bırakır. Ortama ferahlık verir.

Kullanım şekli: 1/10 ila 1/150 su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



## PER-WC

KONSANTRE TUVALET KİR KİREÇ ve PAS TEMİZLEYİCİ Konsantre tuvalet, banyo, pisuvar, porselen, fayans, seramik, emaye, paslanmaz, çini ve mozaik zeminlerde güvenle kullanılan bir temizleyicidir. Musluk başında oluşan kir ve kireci tuvaletlerde oluşan sarı lekeleri, tortuları, fayansların derz aralarındaki kötü görüntülü kirleri zarar vermeden temizler.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



## PER-GLASS

KONSANTRE CAM TEMİZLEYİCİ Cam, vitray, ayna gibi tüm parlak ve sert yüzeyler ile diğer aydınlatma armatürlerinin temizliğinde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



## PER-LOGAR

Logar Açıcı

Her türlü kanalizasyon logarı ve bunlara bağlı pimaş, pik döküm, metal hatlarda bulunan tıkanıklıklarda, hastane giderlerinde, tıkanmalara neden olmuş organik atık ve yağ kalıntıları üzerinde kullanıma uygundur. Ayrıca ağır sanayi kuruluşları, şehir wc'leri otel, ordu evleri gibi gider kullanımının sıklıkta olduğu işletmelerde tercih edilen logar ve pimaş açıcı ürünüdür.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5

Kategori

## Temizlik Kimyasalları



### PURE SOFT

Parfüm kokulu, bol köpüklü, jel cilt temizleme ürünüdür. El temizliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiş gliserin katkılı sıvı el sabundur. Cildinizi kurutmadan temizler. İçeriğinde bulunan doğal nemlendiricilerle cildinizin nem dengesini korur ve cildinize yumuşaklık kazandırır.

#### KULLANIM ALANLARI

Ev, işyeri, hastane, fabrika ve otel gibi el temizliği gerektiren bütün alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



### PER-FRESH

YÜKSEK KONSANTRE ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLİK ÜRÜNÜ Alkol bazlı çok amaçlı genel temizlik ürünüdür. Sudan etkilenmeyen tüm yüzeylerden kiri kolaylıkla çözer. Temizlik yapılan ortamda çok güzel kalıcı kokular bırakır. Ortama ferahlık verir.

Kullanım şekli: 1/10 ila 1/150 su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



### PER-FOAM

Parfüm kokulu bol köpüklü, sıvı cilt temizleme ürünüdür. Koksuz alternatifi vardır. El temizliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiş gliserin katkılı köpük el sabundur. Cildinizi kurutmadan temizler. İçeriğinde bulunan doğal nemlendiricilerle cildinizin nem dengesini korur, cildinize yumuşaklık kazandırır. Köpük aparatı ile beraber kullanılır.

#### KULLANIM ALANLARI

Ev, işyeri, hastane, fabrika ve otel gibi el temizliği gerektiren bütün alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 5,5 Renk: Beyaz, Pembe, Mavi Aktiflik: > %3,5



### PER-HYPO

#### Sıvı Çamaşır Suyu

Her türlü ağartma işleminde, beyaz çamaşırlarda ve ev temizliğinde hijyen sağlamak için kullanılan çamaşır suyudur.

#### KULLANIM ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet, lavabo gibi hijyen istenen tüm alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 12-13 Renk: Açık Sarı Sıvı Aktif Klor: > %5



### PER-HYPO ULTRA

#### Koyu Kıvamlı Çamaşır Suyu

Klor bazlı, çift etkili kıvamlı çamaşır suyudur.

#### KULLANIM ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet, lavabo gibi kusursuz hijyen gerektiren tüm alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 12-13 Renk: Renksiz Kıvamlı Sıvı Aktiflik: > %5

Kategori

## Temizlik Kimyasalları

**PER-CLEAN**

Elde Bulaşık Deterjanı, her türlü elle bulaşık temizliği için geliştirilmiş gliserin ve betain katkılı bulaşık deterjanıdır. Yağları kolayca çözer. Aktif formülü yoğun yağ ve kir tabakasına karşı etkilidir. Kolay durulanır, bol köpürür ve içeriğindeki gliserin sayesinde cildi korur. Limonen etkisi ile ferahlık sağlar.

**KULLANIM ALANLARI:** Ev, işyeri, hastane, fabrika ve otel gibi bulaşık temizliği gerektiren bütün alanlarda kullanılır.

**Teknik Bilgi:** pH: 7 (±0,5) **Renk:** Yeşil/Sarı Kıvamlı Sıvı **Aktiflik:** > %9

**PER-MATIC**

Endüstriyel Makine Deterjanı  
Endüstriyel bulaşık makineleri için geliştirilmiş, sert sularda etkili, protein, yağ ve kir çözme gücü yüksek, köpüğü ayarlı bulaşık yıkama deterjanıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm endüstriyel bulaşık makinelerinde kullanılabilir.

**Teknik Bilgi:** pH: 13 **Renk:** Sarı Berrak Sıvı **Çeşit:** Sert, Normal Sular için.

**PER-SHINE**

Endüstriyel Makine Parlatici, endüstriyel bulaşık makinelerinde durulama ve sıyırma etkisi sayesinde bütün ekipmanların temizliğinde parlatici olarak kullanılan bulaşık parlatici üründür. Sanayi tipi bulaşık makinelerinde dozaj pompası ile kullanılır. Sert sularda dahi etkilidir, bulanıklık yaratmaz.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm endüstriyel bulaşık makinelerinde kullanılabilir.

**Teknik Bilgi:** pH: 2(±0,5) **Renk:** Mavi Berrak Sıvı **Aktiflik:** > %9

**PER-POWER**

Endüstriyel Makine Kireç Çözücü  
Sanayi tipi bulaşık makinelerinde kireci gidermek ve önlemek amacıyla kullanılan yıkama maddesidir. En sert sularda dahi etkilidir. Kireci kolayca çözer ve kötü kokuları giderir.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm endüstriyel bulaşık makinelerinde kullanılabilir.

**Teknik Bilgi:** pH: 2(±0,5) **Renk:** Mavi Sıvı **Aktiflik:**

**PER-CLEAR A**

Konsantre Ağır Kir Ve Yağ Sökücü  
Endüstriyel mutfaklarda, ağır ve yanmış yağların temizliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, düşük köpüklü yağ çözücüdür.

**KULLANIM ALANLARI**

Mutfak eşyaları, ocak üstü ve aspiratör, fayans, eviye, tezgah üstü ve mutfak gereçleri.

**Teknik Bilgi:** pH: 13 (±0,5) **Renk:** Sarı Sıvı **Aktiflik:**

Kategori

## Temizlik Kimyasalları



### PER-SHINEMATIC BULAŞIK MAKİNESİ MATİK DETERJANI

Endüstriyel bulaşık makineleri için geliştirilmiş, sert sularda etkili, protein, yağ ve kir çözme gücü yüksek, köpüğü ayarlı bulaşık yıkama deterjanıdır.

#### KULLANIM ALANLARI

Tüm endüstriyel bulaşık makinelerinde kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: 13(±0,5) Renk: Sarı Berrak Sıvı Çeşit: Sert, Normal Sular için



### PER-WASH ÇAMAŞIR DETERJANI RENKLİLER

Her tür tekstilin yıkanmasında kullanılan sıvı çamaşır deterjanı. İçerdiği enzimler sayesinde düşük sıcaklıklarda bile etkin bir yıkama ve leke sökme gücüne sahiptir.

#### KULLANIM ALANLARI

Otomatik çamaşır makinelerinde renkli çamaşırlarda güvenle kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 8-9 Renk: Aktiflik:



### PER-SOFT ÇAMAŞIR YUMUŞATICI

Tüm sanayi ve ev tipi makinelerde kullanılmak üzere geliştirilmiş, anti-statik etkili hoş kokulu çamaşır yumuşatıcısıdır.

#### KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel ve evsel çamaşırlarda güvenle kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 4-5 Renk: Pembe Kıvamlı Sıvı Aktiflik:



### PER-FUME ODA VE ÇAMAŞIR PARFÜMÜ

Kötü kokuların yok olmasına yardımcı olur, hoş ve kalıcı parfümü ile uzun süre ferahlık sağlar.

#### KULLANIM ALANLARI

Kalıcı bir ferahlık ve hoş bir koku sağlamak amacıyla ortamdaki istenmeyen kokuları yok eden oda ve çamaşır parfümüdür.

Teknik Bilgi: pH: 7 Renk: Aktiflik :



### PER-WHITE OKSİJENLİ AĞARTICI

Beyazlatmak ve leke çıkarmak amacı ile geliştirilmiş oksijen bazlı ağartıcı leke çıkarma ürünüdür.

#### KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel ve evsel çamaşırlarda güvenle kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 10-11 Renk: Beyaz Aktiflik:

Kategori

## Temizlik Kimyasalları

**PER-WASH LIQUID SIVI ÇAMAŞIR DETERJANI BEAZLAR**

Her su sertliğine uygun sıvı ana yıkama çamaşır deterjanıdır. Her tür tekstilin yıkanmasında kullanılabilir.

İçerdiği enzimler sayesinde düşük sıcaklıklarda dahi etkin bir yıkama ve leke sökme gücüne sahiptir. Beyaz çamaşırlarda güvenle kullanılır

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-CARPET HALI ŞAMPUANI ELDE YIKAMA**

Halı temizliği için geliştirilmiş hoş kokulu halı şampuanıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Kreşler, dispenserler, poliklinikler, hastaneler, ev ve işyerleri gibi günlük halı ve koltuk temizliği gerektiren tüm alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 10-11 Renk: Renkli Kokulu Sıvı Aktiflik:

**PER-CARPETX HALI ŞAMPUANI MATİK**

Emici tip halı yıkama makinelerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, köpüğü kontrollü, leke sökücü halı yıkama maddesidir. Halı yıkama otomatı ile beraber kullanılır.

**KULLANIM ALANLARI**

Her türlü halı, koltuk temizliğinde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 10-11 Renk: Renksiz Kokulu Sıvı Aktiflik:

**PER-AC KLİMA TEMİZLEME SIVISI**

Klima ve aparatlar üzerinde biriken yağ, kir, karbon ve tortuların sökülerek temizlenmesini sağlayan klima temizleme maddesi.

Kullanım Alanları: Soğutma sistemleri, klimalar, klima üzerinde bulunan petek ve aparatlar, ısıtma sistemleri ve alüminyum metalleri dahil tüm klima aksamlarında kullanılır.

Kullanma Talimatı: Klima aparatları üzerine bir bez veya spreyleme yoluyla sürülerek temizleme yapılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERGLOW MİNERALLİ KREM**

Mutfak, lavabo ve fayanslarda, banyo, tuvalet ve lekeli bulunan tüm sert yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş mineralli sıvı ovma maddesidir. Emaye, seramik, mermer ve krom gibi sert yüzeylerde kullanılır.

**KULLANIM ALANLARI**

Ev, işyeri, hastane, fabrika ve otel gibi sert yüzey temizliği gerektiren bütün yerlerde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 10-11 Renk: Beyaz/Kıvamlı Sıvı Aktiflik:

Kategori

## Temizlik Kimyasalları



### PER-CEMENT ÇİMENTO VE HARÇ TEMİZLEME KİMYASALI

İnşaat sonrası oluşan çimento, harç ve kirecin temizlenmesinde kullanılan asidik temizleme ürünüdür.

#### KULLANIM ALANLARI

Çimento, harç ve kireç birikintilerinin olduğu tüm sert yüzeylerde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 1 (±0,5) Renk: Beyaz Sıvı

Aktiflik:

Kategori

## Endüstriyel Temizlik Kimyasalları



### PER-CLEAR A

Konsantre Ağır Kir Ve Yağ Sökücü  
Endüstriyel mutfaklarda, ağır ve yanmış yağların temizliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, düşük köpüklü yağ çözücüdür.

#### KULLANIM ALANLARI

Mutfak eşyaları, ocak üstü ve aspiratör, fayans, eviye, tezgah üstü ve mutfak gereçleri.

Teknik Bilgi: pH: 13 (±0,5)

Renk: Sarı Sıvı

Aktiflik:



### PER-CLEAR B

Konsantre Güçlü Fırın İs Kurum ve Yağ Temizleyici  
Endüstriyel mutfaklarda, ağır ve yanmış yağların temizliğinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek köpüklü yağ çözücüdür.

#### KULLANIM ALANLARI

Mutfak eşyaları, fırın ızgara, ocak üstü ve aspiratör, fayans, eviye, tezgah üstü ve mutfak gereçleri.

Teknik Bilgi: pH: 13 (±0,5)

Renk: Sarı Sıvı

Aktiflik :



### PER-CLEAR C

Konsantre Alkali Solvent İçermeyen Temizleyici  
Gıda işletmeleri için geliştirilmiş solvent ve koku içermeyen yağ ve kir çözücü üründür. Özellikle hayvansal ve bitkisel yağların çözülmesinde ve kan lekelerinde etkili bir çözücüdür. Gıda üretimi yapan tesislerdeki makine ve diğer ekipmanların temizliğinde güvenle kullanılır. Köpük istenmeyen özel temizleme işlemleri için köpüğü kontrollü formunda bulunmaktadır. Plastik yüzeylerin temizlenmesinde mükemmel sonuç verir. Ortalama 1:20 oranında su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

Kategori

## Endüstriyel Temizlik Kimyasalları

**PER-WORKER**

Konsantre İşçi Sabunu

Ağır yağ sökücü konsantre sıvı cilt temizleme ürünüdür. Eldeki yağ, kir, çeşitli boya ve mürekkepleri mükemmel şekilde temizler. Cildin doğal yağ ve nemini almadığı gibi içerdiği koruyucu ve nemlendirici sayesinde cildi daima canlı tutar, eli dezenfekte ederken temizler ve bakım sağlar. Yeni nesil organik hammaddelerden üretilmiştir.

Kullanım şekli: 1/3 ila 1/8 su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-WORKER X**

Partekillü İşçi Sabunu Güçlü formülü sayesinde en zor yağ ve kir, hatta mürekkep lekelerini kolaylıkla çözer. Tamamen doğal kimyasallardan oluşturulmuştur. Formülündeki koruyucular sayesinde cildin yağ dengesini korur. İçerdiği granüller sayesinde en zorlu yağ ve kirlerin çıkarılmasında hızlı ve etkili sonuç verir. Ovucu granüller sayesinde nasır ve tırnak arasındaki kirleri dahi söker.

KULLANIM ALANLARI:

Ağır yağ ve kirle çalışılan sanayi alanlarında kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 8-9 Renk: Aktiflik:

**PER-AUTOMAT 1**

Konsantre Beton Zemin Temizliği

Dispanserler, okullar, hastaneler, oteller gibi profesyonel hijyen istenen işletmelerde her türlü sert yüzeyin temizliğinde kullanılan köpüğü ayarlı zemin temizleme maddesidir. Otomat makinesi ile birlikte kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü sert yüzey temizliği gerektiren tüm alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 8-9 Renk: Renkli Sıvı Aktiflik:

**PER-AUTOMAT 2**

Konsantre Epoksi Zemin Temizliği Epoksi zeminlerde, zemin üzerindeki ağır yağ ve kir kalıntılarının temizliğinde çok etkili bir üründür. Fayans, mermer, çini, seramik gibi yüzeylerden yağ sökmede güvenle kullanılır. Zemin temizleme makineleri ile mükemmel uyum sağlar ve çok rahat kullanılır, köpüğü kontrollüdür.

1:20 ile 1:40 arasında su ile seyreltilerek mop ya da temizlik makineleriyle kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-CONTAINER ÇÖP ARABASI VE KONTEYNER TEMİZLEME KİMYASALI**

Etkin yüzey aktif maddeler içeren çöp arabası ve konteyner temizleme maddesi.

Kullanma Talimatı: Basınçlı temizlik makineleri ile köpük şeklinde tatbik edilerek kullanılabilmesi gibi elde yıkama için de uygundur. İnatçı lekelerde gücünü arttırmak için silmeden önce 30 sn kadar kirli yüzeyde bekletiniz. Temizlik işlemi bitince temizlenen yüzeyi durulayınız.

Kullanım Alanları: Çöp arabaları ve konteynerler.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Endüstriyel Temizlik Kimyasalları



### PRE-PER BULAŞIK ÖN DALDIRMA KİMYASALI

Tabak ve bardaklarda oluşan protein ve nişasta lekelerini çözen, yardımcı sıvı yıkama maddesidir. Normal yıkama işlemiyle temizlenemeyen inatçı kirler için özel olarak geliştirilmiştir. Ön daldırma yöntemi, yıkama işlemini kolaylaştırır ve klor etkisiyle hijyen sağlar.

Kullanım Alanları:

Otel, hastane, restoran, fabrika gibi işletmelerin mutfaklarında, deterjanların etkisiz kaldığı yağ ve kirlerin çözülmesi ve ekipmanların temizlenmesinde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 12(±0,5)

Renk: Sarı

Aktiflik:



### PER-GLEAMJEL JEL BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI

Bulaşık makineleri için geliştirilmiş jel tipi bulaşık deterjanı. Yağları söker atar ve bulaşıkları ilk aldığınız gibi parlatır.

Bulaşık miktarınız ne kadar gerektiriyorsa o kadar kullanmanızı ve ev ekonomisine katkıda bulunmanızı sağlar. Fosfat ve klor içermez.

Teknik Bilgi: pH: 13 (±0,5)

Renk: Sarı Sıvı

Aktiflik:

Kategori

## Paslanmaz Yüzey Hazırlayıcılar



### PERCHEM Yüksek Amper Çapak Önleme Kimyasalı

Özellikleri:

1- Çok sıcak yüzeyleri korumak için kullanılır. (400 Amper üzerindeki kaynak işlemlerinde) 2- Zehirsiz, kokusuz ve dumansızdır. 3- Silikon, CFC ve solvent içermez. 4- Alev almaz, kullanıcıya ve çevreye zarar vermez. 5- Aerosol spreylere göre çok ekonomiktir. 6- AB Normlarına Uygundur.

Kullanım Şekli:

Kaynak alanının her iki yanına veya torcun içine 25 – 30cm mesafeden, oldukça ince bir tabaka oluşturacak biçimde sprey sıkılır veya fırça aracılığı ile sürülür.

Teknik Bilgi: pH: 13 (±0,5)

Renk: Sarı Sıvı

Aktiflik :



### PER-CLEAR C

Özellikleri;

Silikon, CFC ve Solvent içermez. Zehirsiz, kokusuz ve dumansızdır.

Alev almaz, kullanıcıya ve çevreye zarar vermez. Aerosol spreylere göre çok ekonomiktir.

Uygulama:

Kaynak bölgesinin her iki yanına 25 – 30 cm mesafeden, çok ince bir tabaka oluşturacak şekilde spreylenebilir veya fırça ile sürülür, kaynak işlemine geçilir.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

Kategori

## Paslanmaz Yüzey Hazırlayıcılar

**PERCHEM BIO POLİSH KAYNAK YANIĞI TEMİZLEME ELEKTROLİTLİ PASLANMAZ ÇELİKLER İÇİN**

Paslanmaz çelikler için, kaynak izi temizlemede sizlere oldukça yardımcı olur ve çok etkilidir. Kaynak yapılmış paslanmaz çelik malzemelerde oluşan oksit tabaka ve oluşan renk farkının temizlenmesi için kullanılır.

Kullanıcının Dikkatine!  
İşlemi uygularken eldiven, gözlük vb. koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM 2000 PASLANMAZ KAYNAK İZİ TEMİZLEME JELİ**

Eldiven giymek suretiyle oksitlenmiş, lekelenmiş yüzeye veya yeni kaynağı yapılmış paslanmaz yüzeye fırça ile sürterek temizlenir. Paslanmaz çelik yüzeyindeki kaynak, ısı işlem lekelerini, paslanmaları, karıncalanmaları, hafif kir ve yağları tek dokunuşla temizler ve yüzeyi pasivasyona hazır hale getirir. Soğuk çekim AISI 304 – 316- 321 ve türevleri için uygundur. **Önemli** Kullanıcının Dikkatine!

Sıcak yüzeye temas edilmemelidir. Uygularken eldiven, gözlük, vb. Koruyucu kıyafet ve ekipmanları kullanın. Cilde temas etmesi durumunda bol su ile yıkayın.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM DEMİR VE ÇELİK FOSFATLAMA KİMYASALI**

Demir ve çelik yüzeylerde, boya ve kaplama öncesi temizlik amacı ile yağ alma ve pas gidermek için kullanılan asidik bir üründür. Daldırma ve silme yöntemleri ile kullanılabilen bir demir fosfatlama malzemesidir.

Genel Kullanımı: PH4, 5-5 aralığında olacak şekilde su ile seyreltilerek (%1-2 Bio Phospha Clean) kullanılır. PH her zaman kontrol edilmelidir. Reaksiyon için 5 dakika beklenir. Fosfatlama işleminden sonra yüzey, bol su ile durulanır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM KAYNAK TEMİZLEME MAKİNASI**

Kaynak izi temizlemede idealdir.

Yenilikçi inverter tekniği sayesinde düşük ağırlık, kompakt ve küçük yapı.

Yapışmazlık işlevi sayesinde yanlışlıkla maddeye elektrotla dokunduğunuzda yanma çentiği oluşmaz. Temizlik kapasitesi, çalışma gerilimi üzerinden ayarlanır; bu sayede rakiplerin akımla ayarlanan makinalarına oranla hissedilir düzeyde daha hızlı ve kalite açısından yüksek değerli bir temizlik kapasitesi elde edilir.

Montaj ve şantiye kullanımı için idealdir. Pratik bir çantada, çalıştırılmaya hazır komple bir sistem.

**PERCHEM E-WELD GEL TORÇ KORUMA JELİ**

PERCHEM Torç Koruma Jeli, kaynak esnasında herhangi bir parçanın veya parçaların sıçrayıp torça yapışıp torç'un zarar görmesini ve sizin kaynak esnasında işinizi verimli bir şekilde yapamayıp sıkıntı çekmenizi engeller, iş sırasında güvenliğinizi sağlar hem de zorlanmadan kaynak işlerinizi sağlıklı bir şekilde yapmanıza yardımcı olur.

Kullanım Şekli:

Torç temiz ve sıcakken kremin içine 2 – 3mm batırılıp kaynak işlemine geçilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Paslanmaz Yüzey Hazırlayıcılar

**PERCHEM BAKTERİYOLOJİK HASSAS YIKAMA KİMYASALI (YAĞ ALICI / TEMİZLEYİCİ MAKİNE İÇİN)**

Bakteriyolojik hassas yıkama kimyasalı temizleyici yağ alıcı makine için her türlü kirliliği, gresler, koruyucu yağlar kesme yağları ve diğer kirlilikleri, en kaliteli kolay, çabuk biçimde ve atık bırakmadan temizler solvent içermez, yanmaz, alev almaz ve kesinlikle zehirsizdir. Uçucu organik madde voc içermez ve bunun yanında herhangi bir solvent olmadan ve soğuk temizleyici olmadan temizlik sağlar. Temizleme gücü zamanla azalmaz, gelişmiş biyolojik temizleme ve yok etme kabiliyetine sahiptir. Bakım işletme maliyeti çok düşüktür. İçerdiği kimyasallar ve enzimler, Avrupa Birliği'nin norm ve direktiflerine uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM 2000 PASLANMAZ KAYNAK İZİ TEMİZLEME JELİ**

Eldiven giymek suretiyle oksitlenmiş, lekelenmiş yüzeye veya yeni kaynağı yapılmış paslanmaz yüzeye fırça ile sürterek temizlenir. Paslanmaz çelik yüzeyindeki kaynak, ısı işlem lekelerini, paslanmaları, karıncalanmaları, hafif kir ve yağları tek dokunuşla temizler ve yüzeyi pasivasyona hazır hale getirir. Soğuk çekim AISI 304 – 316- 321 ve türevleri için uygundur. **Önemli** Kullanıcının Dikkatine!

Sıcak yüzeye temas edilmemelidir. Uygularken eldiven, gözlük, vb. Koruyucu kıyafet ve ekipmanları kullanın. Cilde temas etmesi durumunda bol su ile yıkayın.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM SR PASLANMAZ PASİVASYON SIVISI**

Paslanmaz çelikler metalleri diğer metallerden ayıran en büyük özelliği krom-oksit pasif tabakasıdır.

"Perchem SR Pasivasyon Sıvısı Bu Tabakanın Oluşumunu Garanti Eder."

Tepkime ve Etkileşim Süresi: 30 Dakika

Tüketim: 6 – 10m<sup>2</sup>/kg

Uygulama: Perchem SR, fırça, daldırma veya spreyleme ile yüzeye uygulanır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM INOX POLİ MT-100 SİP VE DALDIRMA KİMYASALI PASLANMAZ ÇELİKLER İÇİN**

Inox Poli MT 100, paslanmaz ekipmanın üzerindeki her türlü kaynak lekelerini, karıncalanmaları, ağır pas ve oksidasyonu temizler ve yüzeyi pasivasyona hazır hale getirir. CNF ile özel olarak güçlendirilerek ana metal kaybı en az seviyede tutulmuştur.

Reaksiyon Zamanı: AISI 304, 304L vb.: 30

60 dakika AISI 316,321 ve vb.: 60 – 90 dakika

Tüketim: 9-14 m<sup>2</sup>/kg

**Önemli!** Kullanım esnasında gözlük, lastik eldiven vb. Koruyucu ekipmanlar giyilmelidir. Ortama uygun bir maske kullanılmalıdır ve bulunulan ortam iyi havalandırılmalıdır. Cilde temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PERCHEM ALÜMİNYUM STAR YÜKSEK KALİTE KONSANTRE PAS KORUMALI YAĞ ALICI PARÇA YIKAMA KİMYASALI**

Perchem alüminyum star kimyasalı özellikle döner sepetli, basınçlı yıkama makinaları gibi ultrasonik ve yıkama tünellerinde metal parçaların steril edilmesi ve yağdan temizlenmesi için geliştirilmiş, çok güçlü konsantre, uygun fiyatlı ve kullanışlı kimyasallardır. Metal yüzeydeki her çeşit rahtsız edici yani yağ, kir, vaks, gres, kesme yağları, iş kirlilikleri ve karbon, boya ve polisaj artıklarını güzel bir biçimde temizler. Yüzeyi pasa karşı etkili bir şekilde korurlar. AB normlarına tam uyumlu olup çevre, insan sağlığı ve atık artma sistemlerine asla zarar vermemektedirler. Biyolojik olarak tamamen yok olurlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Paslanmaz Yüzey Hazırlayıcılar

**PERCHEM 3000 PASLANMAZ YÜZEY TEMİZLEME PICKLING SPREY**

Paslanmaz çelik yüzeyindeki kaynak, ısıl işlem ve her türlü oksitlenmeleri, karıncalanmaları hafif kir ve yağları tek bir işlemde temizleyerek yüzeyi pasivasyona hazırlar. AISI 304 -316- 321 ve türevleri için uygundur.

Uygulama: Üzerindeki yoğun oksitleri, paslanmaları ve yağları Perchem 3000 Paslanmaz Yüzey Temizleme Pickling Sprey ile temizleyin. Bidon muhteviyatını, homojen kıvamına gelene kadar karıştırın. Karışımı, yüzeye el spreyi veya basınçlı hava pompası ile spreyleyin. Reaksiyon süresi sonunda yüzey yeşil bir renk alacaktır. 100 -150 Bar basınçlı temiz su ile yıkayın. Kendi halinde kurumaya bırakın ve temas etmeyin.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROSTRIP 02 (Boya Çözücü)**

PEROSTRIP 02, metaller üzerindeki toz ve yağ boyayı çözen bir kimyasaldır. Fosfat ve kromat tabakalarına zarar vermeden boyayı eriterek söker. Solvent bazlı bir kimyasal olduğu için kapalı bir tank içinde kullanılması gerekir. Soğuk olarak uygulanır ve her metal boyasını söker.

Boya aparatlarının üzerindeki kalın boyayı sökmek için çok uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROSTRIP 03 (Boya Sökücü)**

PEROSTRIP 03, metaller üzerindeki toz ve yağ boyayı çatlatarak söken bir kimyasaldır. Fosfat ve kromat tabakalarına zarar vermez.

Solvent bazlı bir kimyasal olduğu için kapalı bir tank içinde kullanılması gerekir. Soğuk olarak uygulanır ve her metal boyasını söker.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROSTRIP 14 (Alkali Boya Sökücü)**

Saç yüzeylerdeki boya sökme ve daldırma olarak uygulanan toz bir üründür. Alkali olan bu ürün yüksek sıcaklıkta çalışır.

Alüminyum ve galvaniz yüzeylerdeki boyanın sökülmesi için uygun değildir. Boya aparatları için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROSTRIP 21 (Boya Sökücü)**

Solvent bazlı bir ürün olan PC-PEROSTRIP 21 boya gözeneklerinin altına girerek boyanın sökülmesini sağlar. Soğuk çalışması ve hızlı bir şekilde boyayı sökmesi ürünün özelliğidir. Her türlü metal için kullanılabilir.

Solvent bazlı bir kimyasal olduğu için kapalı bir tank içinde kullanılması gerekir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Paslanmaz Yüzey Hazırlayıcılar



### PC-PEROSTRIP 11 A-11B (Boya Çözücü)

PEROSTRIP 11 A-11B metaller üzerindeki toz ve yağ boyayı çözen çift komponentli bir kimyasaldır. Fosfat ve kromat tabakalarına zarar vermeden boyayı eriterek söker.

Solvent bazlı bir kimyasal olduğu için kapalı bir tank içinde kullanılması gerekir. Soğuk olarak uygulanır ve her metal boyasını çözer. Boya aparatlarının üzerindeki kalın boyayı sökmek için çok uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PEROSTRIP JEL (Jel Boya Sökücü)

Jel formunda PEROSTRIP JEL, boyanın sökülme istediği bölgeye fırça yardımıyla sürülerek uygulanır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PERCHEM SR-D PASLANMAZ YÜZEY TEMİZLEME KİMYASALI

Perchem Paslanmaz Yüzey Temizleme Kimyasallarımız çelik yüzeylerde ve başka demir olmayan metal (alüminyum, bakır vb.) yüzey alanlarının temizlenmesinde uygulanmaktadır. Her çeşit kirliliğini, yağ ve gres lekelerini, karıncalanma ve pasları temizlemektedir. Donuk veya tahriş olmuş yerleri eski ihtişamlı haline getirir. **Uygulama:** Perchem SR-D Paslanmaz Yüzey Temizleme Sıvısını, yüzeye el spreyi veya fırça yardımı ile uygulayın. Tepkime süresi sonunda 100 -150 bar basınçlı, temiz su ile yıkayın. Kendi halinde kurumaya bırakın, kesinlikle temas etmeyin.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Solventler



### PER-D001 (Çok Etkin Tutkal Sökücü)

Filtreler , sprey başlıkları ve makine parçalarından yapıştırıcı temizlemek amacıyla özel olarak geliştirilmiştir. ÇOK ETKİN ve GÜÇLÜDÜR.

- Uçuculuğu yüksektir.
- Yanıcı bir malzemedir.
- Kolay uygulanır ve kalıntı bırakmaz. Hoş kokuludur.

Kullanım:

- Seyreltilmeden , olduğu gibi kullanılmalıdır.- Bir bez üzerine uygulanıp silme yöntemi ile temizleme işlemi yapılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

## Kategori

# Solventler



### PER-SOL X

Konsantre Ağır Kir ve Yağ Sökücü  
Endüstriyel alanlarda kullanılan güçlü bir yağ çözücüdür. Fabrika zeminindeki ve makineler üzerindeki katranlanmış ve kurumuş yağların temizliğinde mükemmel sonuç verir. Yanıcı değildir ve konsantre olduğu için ekonomiktir.

Kir ve yağın yoğunluğuna göre 1:4 ile 1:20 oranları arasında su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:



### PER-LİT (Yağ, Tutkal ve Boya Çözücü)

Yağ, Tutkal ve Boya Çözücü Çok güçlü bir yağ çözücüdür. Tüm metal, alüminyum, bakır, bronz vb. gibi parçalardan çok kısa sürede yağı tamamen temizler. Hızlı uçucu değildir. Su maskesi gerektirmez. Yüzeyde bulunan tutkallarda da oldukça etkilidir. Metal işleme sektöründe, paketleme ekipmanlarında, ağaç işleme endüstrisinde, matbaa makinelerinde ve diğer üretim makinelerinde güvenle kullanılır. Kullanım şekli: Direkt olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:



### PER-WATT ( Elektronik Pano Temizliği)

Tüm elektrikli cihazların nem, rutubet ve kire karşı korunması, kirlenme süresinin uzatılması ve bu sebeplerden kaynaklanabilecek arızaları ve ark-alev düşmesini engellemek, bakım süresini uzatarak güvenli bir koruma sağlamak amacıyla üretilmiş bir üründür. Elektrik kontaktörlerinde, motor sargılarında ve korunması gereken her türlü elektrikli cihazda güvenle kullanılabilir. Kullanıldığı yüzeylerin yıpranma ve bozulma süresini oldukça uzatır. Yüzeye bir sprey yardımıyla püskürtülür. Kullanım şekli: Direkt olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:



### PER-LES (Elektronik Kart Temizliği)

Saç yüzeylerdeki boyları söken ve daldırma olarak uygulanan toz bir üründür. Alkali olan bu ürün yüksek sıcaklıkta çalır.

Alüminyum ve galvaniz yüzeylerdeki boyanın sökülmesi için uygun değildir. Boya aparatları için uygundur.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:



### PER-LOT (Leke ve Yağ Çözücü Solvent)

Tekstil sektöründe kumaşların yağ, kir ve leke temizliğinde kullanılan, kumaş ve dokumaya zarar vermeyen bir üründür. Emprime baskı sektöründe, kumaş üzerindeki plastik ve pigment boyların temizliğinde, dokuma makinelerinde sökülebilir parçaların yağ ve kir temizliğinde kullanılır.

Kullanım şekli: Direkt olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları



### PER-POOL HAVUZLAR İÇİN DEZENFEKTAN SIVI KLOR

İçme ve kullanma suları dezenfeksiyonu için kullanılan sıvı klor çözeltisi.  
En etkili ve uygun dezenfektan. Bakteri mantar ve virüsleri dezenfekte eder.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-ALUMPER INT (Intercooler Radyatör Temizleme)

Aluminyum intercooler radyatörlerin temizlenmesinde kullanılan kimyasaldır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-WATPER PT (Partikül Temizleme)

Partikül temizliğinde kullanılan organik bir üründür.  
Tıkalı partikülleri, Partikül sistemine zarar vermeden temizlenmesini sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-WATPER KT (Katalizör Temizleme)

Araçların Katalizör temizliğinde kullanılan asit içermeyen bir kimyasaldır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERPHOS MN TNR (Serbest Asit Ayarlayıcı)

Serbest asit değerini ayarlamak için mangan fosfat banyolarında kullanılır.  
Toz bir üründür. Banyoya 8-10 misli suda seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PER-HEATER PETEK TESİSAT KALORİFER TEMİZLEME KİMYASALI**

Kalorifer ve petek temizliği için geliştirilmiştir.

Peteklerde oluşan kireci ve isi gidererek ısı kaybını önler. Kalorifer ve petek temizliği için geliştirilmiş temizleme kimyasalı. Peteklerde oluşan kireci ve isi gidererek ısıtma kaybını önler. Verimi artırır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM OZ 2000**

Oksijen absorbe eden inhibitörler, karbondioksit nötralize edici amin gurubu esaslı, film tabakası oluşturan korozyon inhibitörlerden oluşan buhar kazanı ve kondensat hatlarında korozyonu engelleyen geniş kapsamlı kullanım alanına sahip kompleks korozyon inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM OZ 2100**

Degazör sistemi olmayan buhar kazanlarında korozif gazların neden olacağı korozyon ürünlerinin oluşumunu oksijen absorbe eden, karbondioksit nötralize eden inhibitörlerle engelleyip, buhar ve kondensatı sisteme zarar vermeyecek şartlara adapte eden, sistemde oluşturduğu film tabakasıyla en ileri derecede koruma sağlayan mükemmel korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM OZ 2200**

Gıda üretim tesislerinde kullanılan buhar-kondenstat hatlarında korozif gazların nötralizasyonu sağlayan organik yapıya sahip korozyon inhibitörlerinden oluşan korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM OZ 2300**

Yüksek basınçlı kazanlarda yüksek sıcaklıklarda yapısında deforme olmayan organik-inorganik korozyon inhibitörlerden oluşan kompleks korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları



### PC-PERTEM OZ 2400

Yüksek alkaliteye sahip kazan besleme suyunda alkalitenin parçalanmasıyla oluşan korozif gaz ve bileşiklerin buhar kondensat hatlarında oluşturduğu korozyonun engellenmesi için tasarlanmış mükemmel sinerjik etkili korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OZ 2500

Düşük pH'lı kazan sularında kazanlarda, buhar-kondens hatlarında oluşacak korozyonun engellenmesinde kullanılan aynı zamanda flim tabakası oluşturan sinerjik etkili korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OZ 2600

Buhar kondens hatlarında oksijen absorbe eden, karbondioksit, karbonik asit nötralize edici, flim tabakası oluşturan yüksek performanslı amin tabanlı geniş sıcaklık yelpazesinde çok etkili kompleks korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OZ 4000

Soğutma sistemlerinde yüksek performanslı organik polimerlerden oluşturulmuş geniş kullanım yelpazesine sahip, okside edici veya dispersiyon fonksiyonlu biyositlerle sinerjik olarak kullanılabilinen flim tabakası oluşturma ve dispersiyon sağlayan mükemmel korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OZ 4100

Yüksek sertlik, tuzluluk, ağır metaller içeren soğutma sularında korozyon kontrolünü sağlayan organik-inorganik inhibitörlerden, dispersiyon etkisi yüksek polimerlerden oluşmuş ve biyositlerle mükemmel çalışan korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM OZ 4200**

Açık sistem soğutma devrelerinde deniz suyu karakterinde suyla soğutma yapılan sistemlerde üstün film yapıcı korozyon önleyici, aynı zamanda biyosit olarak kullanılan mükemmel korozyon inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: [pH:](#) [Renk:](#) [Aktiflik:](#)**PC-PERTEM OZ 4300**

Kapalı sistemlerde organik-inorganik korozyon inhibitörlerinden oluşturulmuş alüminyum içeren sistemlerde kullanılan, aynı zamanda bakır çelik ve demir dışı sistemlerde de kullanılan mükemmel korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: [pH:](#) [Renk:](#) [Aktiflik:](#)**PC-PERTEM OZ 4400**

Kapalı chiller sistemlerinde çok fonksiyonlu nötralizasyon ve film tabakası yapma esasına göre sistem koruması yapan korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: [pH:](#) [Renk:](#) [Aktiflik:](#)**PC-PERTEM OZ 4500**

Açık yarı açık, kapalı soğutma sistemlerinde bakır yüzeylerde oluşturduğu koruyucu kolay çözünmeyen film tabakalarıyla mükemmel korozyon inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: [pH:](#) [Renk:](#) [Aktiflik:](#)**PC-PERTEM OZ 4600**

Evaporatif sistemlerde kullanılan uçucu olmayan korozyon inhibitörleriyle kararlı dispersant etkili çamur oluşumunu engelleyici maleik copolymer esaslı korozyon kontrol inhibitörüdür.

Teknik Bilgi: [pH:](#) [Renk:](#) [Aktiflik:](#)

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM ON 2000**

Yumuşak suyla beslenen buhar kazanlarında çok geniş spektrumlu organik kışır-korozyon inhibitörleri, dağıtıcı polimer, dispersantlar, organofosfanatlar, oksijen tutucular, karbondioksit nötralize edici, film yapıcı korozyon inhibitörleri, antifoam ajanlardan oluşan kazan suyuna ilave iletkenlik yükü getirmeyen mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2100**

Sert suyla beslenen buhar kazanlarında kışır korozyon oluşumunu önler. Mevcut kışır (kireç) ve korozyon ürünlerini çözme yeteneğine sahip, Organik- inorganik kışır korozyon inhibitörleri içerir. Dağıtıcı polimer, dispersantlar, organofosfanatlar, oksijen tutucular, karbondioksit nötralize edici, film yapıcı korozyon inhibitörleri, antifoam yüzey aktiflerden oluşan mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2200**

Besi suyunda yüksek silisyum içeren buhar kazanlarında silisyum iyonlarıyla kompleks bileşikler yaparak silisyumun ısı aktarım yüzeylerinde kristalize olmasını engeller. Aynı zamanda yüksek sertlik içeren suların kışır oluşumunu başarıyla engeller kazan suyunda birikinti ve çamur oluşturmaz.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2300**

Yüksek alkaliteli suyla beslenen buhar kazanlarında alkaliteyi nötralize eder. Alkaliteyle birlikte köpürmeyi engeller. Alkaliteden kaynaklanan karbondioksit ve karbonik asit oluşumu minimuma seviyede kalması sağlanır. Karbondioksit nötralize edici, film yapıcı korozyon inhibitörleriyle korozyon problemini giderir. Organik- inorganik kışır inhibitörleri içerir. Kazan suyuna ilave iletkenlik yükü getirmeyen mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2400**

Gıda işletmelerinde kullanılan buhar kazanlarında kışır-kireç ve korozyon engelleyici inorganik, organofosfanat, dispersiyon polimerleri, köpük kesiciler, oksijen tutucularından oluşmuş çok geniş kullanıma sahip kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM ON 2500**

Açık buhar kullanılan işletmelerde ürün üzerine direkt buhar uygulaması yapılan tüm sistemlerde buharın safsızlık içermeden saf halde buhar üretimini sağlayan, buhar fazına geçmeyen kışır kireç korozyon inhibitörleri, dispersantlar, köpük kesicilerden oluşmuş gıda işletmelerinde de kullanılabilinen mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2600**

Sıcak su kazanlarında kullanılan kışır kireç, korozyon engelleyici organik inorganik kışır-korozyon inhibitörleri, dağıtıcı polimer, dispersantlar, organofosfanatlar, köpük kesici ve flim yapıcı korozyon inhibitörlerden oluşmuş sıcak su kazanlarında yüksek verimle çalışan Ayrıca yüksek sertlik içeren sularda kışır kireç oluşturmaya oluşmuş kireci çözme yetisine sahip kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2700**

Kızgın su kazanlarında kullanılan yüksek sıcaklıklarda stabil kalabilen inorganik –organik kışır kireç korozyon engelleyici inhibitörler dağıtıcı dispers polimerlerden oluşan mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2800**

Yüksek basınçlı kazanlarda kullanılan, yüksek sıcaklık ve basınç sistemlerinde stabil kalabilen inorganik ağırlıklı kışır kireç korozyon kompenetlerinden oluşmuş yüksek dispersiyon sağlayan, buhar hattına safsızlık taşınımını engelleyen silis çökmesine karşı mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PC-PERTEM ON 2900**

Deiyonize suyla beslenen kazanlarda ağırlıklı olarak korozyon engelleyici flim yapıcı inhibitörlerden polimer didpersantlardan oluşmuş mükemmel kazan suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları



### PC-PERTEM NET 800

Buhar kazanlarının ısı aktarım yüzeylerinde oluşmuş kışır(kireç) ve korozyon ürünlerinin hızlı temizlenmesi için tasarlanmış inorganik, organik, asitlerden, korozyon inhibitörlerinden, ıslatıcı, köpük kesici ve yüzey aktif maddelerinden oluşmuş kompleks kazan temizlik kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM NET 810

Buhar kazanlarında sistem çalışırken ısı aktarım yüzeylerinin kışır ve korozyon ürünlerinden arındırılması için tasarlanmış chelat ve polimer özelliğinde çözülmüş birikintilerin buhara taşınımını engelleyen sistemin durmadan işletmede olduğu durumlarda kazan temizlik kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM NET 820

Buhar kazanlarında demir ve malzemelerin oluşturduğu sistemde kışır ve korozyon ürünlerinin temizlenmesinde kullanılırken organik-inorganik asitler, ve inhibitörlerden oluşan kompleks kazan temizleme kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM NET 830

Buhar kazanlarında pikling işleminin yapılmasını sağlayan yapısında korozyon inhibitörleri barındıran temizleme sonrası pasifasyon gerektirmeyen kazan ısı aktarım yüzeyi temizleme kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM NET 830 2

Yüksek miktarda silisyum kışırı ile kaplı kazan ısı aktarım yüzeylerinde kışır ve korozyon ürünlerini bertaraf eden kazan temizleme kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM NET 840**

Buhar kazanlarının ısı aktarım yüzeylerinde oluşmuş kışır(kireç) ve korozyon ürünlerinin hızlı temizlenmesinden sonra sistemde kalıntı ve asit artıklarının pasifasyonunu sağlayan alkali organik- inorganik bileşiklerden, korozyon inhibitörlerinden, ıslatıcı, köpük kesici ve yüzey aktif maddelerinden oluşmuş kompleks kazan temizlik kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4000**

Yarı açık soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş sertlik stabilizatörleri, korozyon inhibitörleri, dispersiyon sağlayan performans polimerlerden meydana gelen kışır-korozyon-depozit oluşum engelleyici, biyolojik oluşum engelleyici biyositlerle sinerjik etkiyle işlevini yerine getiren geniş spektrumlu mükemmel soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4100**

Yüksek sertlikte make-up suyuna sahip soğutma sistemlerinde sertlik stabilizatörleri, korozyon inhibitörleri, dispersiyon sağlayan performans polimerlerden meydana gelen kışır-korozyon-depozit oluşum engelleyici, biyositlerle sinerjik etkiyle işlevini yerine getiren geniş spektrumlu mükemmel soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4200**

pH 8.5 üzeri ve kalsiyum sertliği yüksek Make-up suyuna sahip soğutma sularında kışır-korozyon-depozit oluşumunu engelleyen organofosfat, poliakrilat tabanlı biyositlerle sinerjik etkiyle işlevini yerine getiren geniş spektrumlu mükemmel soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır

Teknik Bilgi: pH:>8,5 Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4300**

Açık devre soğutma sistemlerinde kışır korozyon engelleyici inorganik- organik kışır, korozyon inhibitörlerinden oluşmuş, biyosit olarak brom esaslı inhibitör kullanılan sistemlerde yüksek verimlilikte çalışan mükemmel soğutma suyu katkı kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM COOL 4400**

Yüksek alkalite, tuzluluk içeren Make-up suyuna sahip soğutma sularında kullanılan yapısında yüksek dispersiyon etki sağlayan polimerler, korozyon inhibitörleri, sertlik stabilizatörleri bulunduran kışır korozyon çamur depozit oluşturmeyen biyositlerle sinerjik etkiyle işlevini yerine getiren geniş spektorumlu mükemmel soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4500**

Kapalı devre soğutma sistemlerinde kışır korozyon engelleyici inhibitörleri içeren organik- inorganik yapıda biyositlerle sinerjik etki gösteren geniş spektorumlu kapalı devre soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4510**

Kapalı devre alüminyum, bakır soğutma sistemlerinde kışır depozit, korozyon oluşumunu engelleyen organik-inorganik kışır-korozyon-depozit engelleyici inhibitörlerden oluşmuş sinerjik etkili kapalı devre soğutma sistem suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4600**

Çelik, alüminyum, bakırdan yapılmış soğutma sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş sertlik stabilizatörleri, korozyon inhibitörleri, dispersiyon sağlayan performans polimerlerden meydana gelen kışır-korozyon-depozit oluşum engelleyici, biyolojik oluşum engelleyici biyositlerle sinerjik etkiyle işlevini yerine getiren geniş spektorumlu mükemmel soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4700**

Chiller soğutma sistemlerinde kışır korozyon engelleyici inhibitörleri içeren organik-inorganik yapıda, biyositlerle sinerjik etki gösteren geniş spektorumlu kapalı devre soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM COOL 4800**

Ağır korozyon ve kışır tabakası oluşmuş soğutma sistemlerinde korozyon ürünlerini, kışır, çamur ve birikintilerin giderilmesini sağlar. Sistemin temizliğini ve korumasını gerçekleştiren, sertlik stabilizatörleri, korozyon inhibitörleri, dispersiyon sağlayan performans polimerlerden meydana gelen kışır-korozyon-depozit oluşum engelleyici, biyolojik oluşum engelleyici biyositlerle sinerjik etkiyle işlevini yerine getiren geniş spektrumlu mükemmel soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM COOL 4900**

Galvaniz yüzeyli soğutma sistemlerinde korozyon, kışır, çamur, depozit oluşumunu engelleyen kışır korozyon engelleyici inhibitörleri içeren organik- inorganik yapıyla biyositlerle sinerjik etki gösteren geniş spektrumlu kapalı devre soğutma suyu şartlandırma kimyasalıdır

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM NET 850**

Yarı açık soğutma sistemlerinde kışır-korozyon ürünlerini, depozit, çamur temizleyici polimer-chelat korozyon inhibitörlerinden oluşmuş metal yüzeye ve su pompalarına zarar vermeyen sistem çalışır haldeyken temizlik yapmaya uygun soğutma sistemi temizlik kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM NET 860**

Kapalı devre soğutma sistemlerinde korozyon ürünleri, kışır(kireç) ve birikinti temizlemek için kullanılan organik-inorganik asitler ve korozyon inhibitörleri karışımı etkin kısa süreli temizleme işlevi olan kompleks soğutma sistemi temizleme kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH:&gt;8,5 Renk: Aktiflik:

**PC-PERTEM NET 870**

Yapısında alüminyum içeren soğutma sistemlerinde kışır korozyon birikinti ürünlerini hızlı temizleyen sisteme zara vermeyen soğutma sistemi temizlik kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları



### PC-PERTEM NET 880

Soğutma kulelerinde köpüklü temizlik kimyasalıdır, kışır-korozyon inhibitörlerinden yüzey aktif maddelerinden oluşmuş mükemmel temizlik kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OCİD 5000

Yarı açık soğutma sistemlerinde geniş yelpazeli biyolojik oluşum engelleyici biyosittir. Kışır korozyon inhibitörleri ve dispersantlarla sinerjik etki göstererek biyolojik oluşuma bağlı tıkanıklık birikinti ve korozyon engelleyici performansa sahiptir. Geniş spektrumlu ve PH aralığında çalışan polimerik katyonik bakteri yosun engelleyici, mevcut oluşumu temizleyici, aerobik-anaerobik bakteri oluşumunu engelleyen biyodispers yapılı mikrobiyosittir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OCİD 5100

Stabilize brom aktivasyonlu, biyofilm yüzeyleri temizleyici ve yeni oluşum engelleyici, geniş kullanım alanına sahip mikrobiyosittir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OCİD 5200

Gelişmiş mikro-oksitleyici biyosittir. Soğutma sistemlerinde yarı açık ,kapalı sistemlerinde (klima devrelerinde) ideal mirobiyosittir. Legionella ya karşı son derece etkilidir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERTEM OCİD 5300

NaHOCl içeren soğutma sistemlerinde belirli aralıklarda şoklama için verilir. Aktif yapısı nedeniyle hızlı etki gösterir. Uygun kışır-korozyon inhibitörleriyle verilmeli. Dozajlamada çevre şartları ve iklim önemli parametredir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM OCİD 5400**

Çok yönlü evaporatif yoğunlaştırucularda, su kulelerinde endüstriyel proses sularında geniş spektrumlu ve PH aralığında çalışan etkili mikrobiyosittir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM OCİD 5500**

Kullanım sularında gram pozitif, gram negatif bakterilere karşı etkilidir. Oksidasyon prensibine göre sterilizasyon sağlar, geniş kullanım alanlarına sahiptir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM OCİD 5600**

Kapalı devre su sistemlerinde izotriazoline tabanlı çok yönlü soğutma sistemlerinde chiller hattında ve diğer soğutma sistemlerinde bakır içeren metal yüzeylerinde güvenle kullanılabilen geniş spektrumlu biyolojik oluşum önleyici mikrobiyosittir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM SOL 900**

Paslanmaz plakalı veya serpantinli eşanjörün kısır-korozyon ürünleri, birikinti temizleyicisidir. Yapısındaki inhibitörler ve yüzey aktif maddelerle malzemenin güvenli şekilde temizlenmesini ve varsa eşanjördeki contaların asla zarar görmemesini sağlamaktadır. Güvenli ve hızlı temizleyici olarak kullanılır. Temizlik sirkülasyon, püskürtme veya daldırma şeklinde yapılır.

Teknik Bilgi: pH:>8,5      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM SOL 910**

Bakır yapılmış ısı değiştiriciler, radyatör, hava ısıtıcılar, soğutucular, klima petekleri, vb. ısı değiştiricilerde kireç- korozyon ürünleri- kurum(karbon) temizleyicisi kompleks malzemedir. Temizlik sirkülasyon, püskürtme veya daldırma şeklinde yapılır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

## Kategori Su Şartlandırma Kimyasalları



### PC-PERTEM SOL 920

Alüminyumdan yapılmış ısı değiştiriciler, radyatör, hava ısıtıcılar, soğutucular, klima petekleri, vb. ısı değiştiricilerde kireç- korozyon ürünleri- kurum(karbon) temizleyicisi kompleks malzemedir. Temizlik sirkülasyon, püskürtme veya daldırma şeklinde yapılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PER 100

Buhar kazanlarında köpük nedeniyle taşınımı engelleyici dispers edici EO/PO yapılıdır. Kazan suyu şartlandırma kimyasalları ile mükemmel uyumludur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PER 110

Genel amaçlı yüzey aktif maddelerden oluşur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PER 120

Glikol tabanlı genel amaçlı atık su arıtmada kullanılan köpük kesici

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PER 130

Soğutma sistem suyunda silikon bazlı yüksek emilsyonlu çok yönlü yüksek verimlilikte soğutma suyunda sürkülasyon sağlayıcı soğutma suyu şartlandırma kimyasallarıyla mükemmel uyumlu köpük kesici

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Su Şartlandırma Kimyasalları

**PC-PERTEM ION 601**

Katyonik reçine yüzeyindeki organik maddeler demir ve mangandan oluşan kirlilikleri temizler. Alperli bir yapıda ve pembemsi berrak likit görünümündedir. Dozaj:Beher litre reçine için 200 gr.dır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM ION 602**

Katyonik ve Anyonik reçinelerde bakiye kirliliğin temizlenmesi amacıyla kullanılır. Asidik bir yapıda ve sarımsı berrak likit görünümündedir. Dozaj:Beher litre reçine için 250gr'dır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERTEM ION 603**

Anyonik reçine yüzeylerinde oluşmuş organik kirliliklerin ve mikrobiyotik oluşumların temizlenmesinde kullanılır. Asidik bir yapıda olup,sarımsı berrak likit görünümündedir. Dozaj:Beher litre reçine için 200 gr.dır. Kimyasalların kullanımı ve uygulanması için firmamız teknik müdürlüğü ile temasa geçmelidir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PER-DUST STATİK TOZ TOPLAMA KİMYASALI**

Her tür quartz, granit ve fayans gibi cilalı ve fayans zeminlerde biriken tozun ıslak paspas yapılmasına gerek duyulmadan toplanmasını sağlayan toz toplama maddesidir.

**KULLANIM ALANLARI**

Parkeler, ahşap mutfak dolapları, ahşap merdivenler, ahşap kapı ve pencere pervazları gibi silinebilir tüm sert yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:7-8      Renk: Kıvamlı Berrak Sıvı      Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PERNANO 03 (Zirkonyum kaplama)**

Demir, çelik, Galvaniz ve Alüminyum gibi metallerde sprey olarak kullanılan, yağ alma efekti olan nano teknolojik bir kimyasaldır. Soğuk olarak uygulama yapılır. Demir fosfat ve çinko fosfat kaplamalara göre çamur oluşumu yoktur ve tuz testi sonuçları yüksektir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROIL EM 64 (Alkali Yağ Alma)**

İçeriğinde silikat, fosfat ve tensitler bulunan, daldırma olarak kullanılan toz bir üründür. Emaye sektöründe yağ almada, demir veya çinko fosfat öncesi metal yüzeyin temizliğinde, çekme yağlarının kullanıldığı yüzeylerdeki yağ ve kirliliklerin uzaklaştırılmasında kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROIL 3003 (Daldırma Alkali Yağ Alma)**

Silikat, fosfat ve tensit içeren, daldırma olarak kullanılan toz bir üründür. Toz ve yağ boya öncesi metal yüzeyin temizliğinde, çekme sabunları kullanılan yüzeylerdeki kirliliklerin uzaklaştırılmasında kullanılır. Demir fosfat, çinko fosfat ve mangan fosfatlama öncesi uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERMECH 47 (Alkali Yağ Alma)**

Alüminyum yüzeylerden yağ ve polisaj pastası gibi kirlerin uzaklaştırılmasında kullanılan ve silikat içermeyen alkali toz bir temizlik ürünüdür. Alüminyum üzerinde aşındırma yapmayıp, parlak yüzeylerde matlaşmaya neden olmaz. Daldırma banyolarda kullanılır. ALUMECH 47 bakır, pirinç ve zamak gibi metaller için kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROIL 2002 (Alkali Yağ Alma)**

Demir ve çelik gibi metallerde daldırma olarak kullanılan, yağ alma efekti iyi olan toz bir kimyasaldır. Demir fosfat, çinko fosfat ve mangan fosfat kaplanacak parçaların temizliğinde kullanılır. Ayrıca çok kirli yüzeylerin derin çekme işleminden gelen kirliliklerin uzaklaştırılmasında kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PEROIL US 947 (Ultrasonik Yağ Alma)**

Metal sanayinde daldırma ve ultrasonik yağ alma banyolarında kullanılan, yağ alma özelliği yüksek olan toz bir temizlik ürünüdür. Genellikle bakır, sarı ve zamak parçaların üzerindeki mineral yağların ve polisaj pastalarının temizlenmesinde kullanılır. Metallerde kararma ve aşındırma yapmaz. Boru sanayinde yağ alma olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROIL 5000 (Alkali Sprey Yağ Alma)**

Metal sanayinde sprej banyolarda kullanılan, yağ alma efekti iyi olan toz bir kimyasaldır. Demir, bakır, çinko, alüminyum, pirinç ve bileşenleri için kullanılabilir. Malzemenin üzerindeki yağı aldığı gibi aynı zamanda ince bir film tabaka kaplayarak geçici bir süre korozyona uğramasını engeller. Özellikle rektifiye sektöründe motor temizliği için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROIL 1250 (Sprej Alkali Yağ Alma)**

Sprej banyolarda kullanılabilen, yağ alma ve temizleme efekti iyi olan bir üründür. Demir ve galvaniz yüzeylerden yağ alma için kullanılabilir. Sprej demir fosfat ve trikatyon çinko fosfat banyoları öncesi yağ alma için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERMECH 01 (Alüminyum Yağ Alma)**

ALUMPER 01 alüminyum malzemelerde oda sıcaklığında daldırma yöntemiyle kullanılan asit karakterli yağ alma malzemesidir. Asidik olmasından dolayı malzeme üzerinde aşındırma yaparak boyanın tutuculuğunu arttıracaktır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERMECH 90 (Asidik Yağ Alma)**

Alüminyum malzemelerde oda sıcaklığında daldırma yöntemiyle kullanılan asit karakterli yağ alma malzemesidir. Asidik olmasından dolayı malzeme üzerinde aşındırma yaparak boyanın tutuculuğunu arttıracaktır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları



### PC-PERMECH 03 (Asidik Yağ Alma)

Permech 03 alüminyum malzemelerde 30 derece sıcaklıkta sprey yöntemiyle kullanılan bir üründür. Malzeme üzerinde hem yağ alma işlemi yapar hem de aşındırma işlemi yapar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PEROIL 01 (Galvaniz Yağ Alma)

PEROIL 01 Galvaniz kaplama banyolarında pas alma ve yağ alma işlemi için oda sıcaklığında daldırma yöntemiyle kullanılan asidik karakterli yağ alma malzemesidir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-RUSTPER 18 (Pas Alma)

Demir ve çelik yüzeylerden yağ, pas ve tufal sökmek için kullanılan bir üründür. Daldırma yöntemiyle uygulanan RUSTPER 18, içinde bulunan inhibitörler sayesinde metali aşındırmadan pas ve tufalı söker.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-RUSTPER 28 (Pas Sökme)

Demir, çelik, malzemeler için daldırma ve elle silme yöntemi ile kullanılabilen pas ve yağ alma malzemesidir. Malzeme temizlendikten sonra yüzeyde ince bir film tabaka (demir fosfat) oluşur. İşlem tamamlandıktan sonra malzeme fosfatlamaya ve boyamaya uygun hale gelir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-RUSTPER 38 (Pas Alma)

Fosforik asit ve yüzey aktif malzemeler içeren RUSTPER 38, aşındırma, pas ve yağ alma için uygundur. İçinde bulunan inhibitör yardımı ile metalin fazla aşınmasını engeller. Her türlü metal için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PERMECH INT (İntercooler temizleme)**

İntercooler Radyatör temizleme ve alüminyum depoların temizliğinde kullanılan kimyasaldır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROIL 41 (Yağ ve Pas Alma)**

Özellikle üzerinde pas bulunan demir ve çelik parçaların temizlenmesinde kullanılan asidik bir üründür. İçeriğinde bulunan yoğun yüzey aktif maddeler yardımı ile aynı zamanda yağ alma amaçlı da kullanılabilir. Galvaniz ve fosfat kaplanacak parçaların öncesinde kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS 75 (Sprey Demir Fosfat)**

Yüzey aktif madde içeren sıvı bir üründür. Galvaniz ve alüminyum gibi yüzeylerin yağını alır. Demir ve çelik yüzeylerde demir fosfat tabakası oluşturur. Yoğun yağlı metaller için yağ alma katkıları ile birlikte kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS S 70 (Sprey Demir Fosfat)**

Demir, çelik ve galvaniz gibi metallerin fosfatlama işleminde kullanılır. Fosforik asit içeren sıvı bir üründür. Metal yüzeyinde demir fosfat tabakası oluşturarak yüzeyin korozyona karşı direncini artırır. Boya altı olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS KRC (Püskürtme Demir Fosfat)**

Demir, çelik malzemeler için Karcher yöntemi ile kullanılabilen yağ alma ve fosfatlama malzemesidir. Malzeme temizlendikten sonra yüzeyde demir fosfat oluşur. Oluşan fosfat tabakasının korozyon direnci yüksektir. İşlem tamamlandıktan sonra malzeme elektrostatik toz boya ve yağ boyaya uygun hale gelir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PERPHOS DL 50 (Silme Demir Fosfat)**

Demir, çelik malzemeler için elle silme yöntemi ile kullanılabilen yağ alma ve demir fosfat malzemesidir. Malzeme temizlendikten sonra yüzeyde ince bir film tabaka (demir fosfat) oluşur. Oluşan fosfat tabakasının korozyon direnci yüksektir. İşlem tamamlandıktan sonra malzeme elektrostatik toz boya ve yağ boyaya uygun hale gelir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS DL 112 (Silme Demir Fosfat)**

Demir, çelik ve galvaniz gibi metallerin fosfatlama işleminde kullanılır. Soğuk olarak uygulama yapılan ve içerisinde yüzey aktif kimyasallar içeren bir üründür. Uygulama esnasında köpük oluşturmaz. Metal yüzeyinde demir fosfat tabakası oluşturularak yüzeyin korozyona karşı direncini artırır. Boya altı olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS S 45 (Soğuk Sprey Demir Fosfat)**

Demir, çelik ve galvaniz gibi metallerin fosfatlama işleminde kullanılır. Soğuk olarak uygulama yapılan bir üründür. Metal yüzeyinde demir fosfat tabakası oluşturularak yüzeyin korozyona karşı direncini artırır. Boya altı olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS S 65 (Soğuk Sprey Demir Fosfat)**

Demir, çelik ve galvaniz gibi metallerin fosfatlama işleminde kullanılır. Soğuk olarak uygulama yapılan bir üründür. Metal yüzeyinde demir fosfat tabakası oluşturularak yüzeyin korozyona karşı direncini artırır. Boya altı olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROZINC 26 (Daldırma Çinko Fosfat)**

Daldırma sistemlerinde kullanılır. Demir yüzeylerde korozyon direncini ve boya tutunma kabiliyetini artırır. İnce kristalli çinko fosfat tabakası oluşturan ve 4-6 gr/m2 arası kaplama yapan, tek komponentli ve kullanımı kolay sıvı bir üründür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PEROZINC 36 (Daldırma Çinko Fosfat)**

Daldırma sistemlerinde kullanılır. Demir, çelik ve çinko malzemelerin yüzeylerinde 3-8 gr/m2 kalınlığında, çinko fosfat tabakası meydana getiren kullanımı kolay sıvı bir üründür. Oluşan çinko fosfat tabakası korozyon direncini artırır ve toz ve yağ boya için iyi bir tutunma kabiliyeti oluşturur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROZINC W (Daldırma Çinko Fosfat)**

Demir ve çelik yüzeylerde 2-6 gr/m2 kalınlığında çinko fosfat tabakası oluşturan, az çamur yapan, sıvı bir üründür. Elektrostatik toz boya ve yağ boya için iyi bir tutunma ve korozyon direnci sağlar. Daldırma sistemlerde kullanılan bu ürün hızlandırıcı ve serbest asit düzenleyici ile birlikte kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROZINC 10 (Kalın Çinko Fosfat)**

Yüzey aktif madde içeren sıvı bir üründür. Galvaniz ve alüminyum gibi yüzeylerin yağını alır. Demir ve çelik yüzeylerde demir fosfat tabakası oluşturur. Yoğun yağlı metaller için yağ alma katkıları ile birlikte kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERODRAW 84 (Tel Çekme Çinko Fosfat)**

Tel ve boruların soğuk çekme işlemlerinden önce çekme işleminin kolaylaştırılması için uygulanan çinko fosfat prosesidir. Çift komponentli ve olan bu ürün fosfatlama işleminden sonra bünyesine alacağı çekme sabunları ile çekme işleminin daha hızlı ve kolay gerçekleşmesini sağlayacaktır. Tel çekme çinko fosfat PERODRAW 84 demir ve çelik yüzeylere uygulanabildiği gibi boru çekme çinko fosfat olarak da kullanılabilir. Düşük karbonlu teller için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERODRAW 86 (Tel Çekme Çinko Fosfat)**

Tel çekme işleminden önce çekme işleminin kolaylaştırılması için uygulanan çinko fosfat prosesidir. Hızlandırıcısız çalışan bu ürün fosfatlama işleminden sonra bünyesine alacağı çekme sabunları ile çekme işleminin daha hızlı ve kolay gerçekleşmesini sağlayacaktır. Aktivasyon ile birlikte kullanılması gerekir. Düşük karbon sayılı teller için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PERPHOS DL 50 (Silme Demir Fosfat)**

Demir, çelik malzemeler için elle silme yöntemi ile kullanılabilen yağ alma ve demir fosfat malzemesidir. Malzeme temizlendikten sonra yüzeyde ince bir film tabaka (demir fosfat) oluşur. Oluşan fosfat tabakasının korozyon direnci yüksektir. İşlem tamamlandıktan sonra malzeme elektrostatik toz boya ve yağ boyaya uygun hale gelir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PEROZINC S 11 (Sprey Çinko Fosfat)**

Püskürtme sistemlerinde kullanılır. Demir yüzeylerde korozyon direncini ve boya tutunma kabiliyetini arttırarak ince kristalli çinko fosfat tabakası oluşturan ve 2-4 gr/m<sup>2</sup> arası kaplama yapan sıvı bir üründür. Alkali bir yağ alıcı ve aktivasyon sonrası kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-BLPER 15 (Siyah Oksidasyon)**

Demir ve çelik yüzeylerde siyah oksit tabakası oluşturan toz bir üründür. Oluşan siyah tabaka koruyucu yağlarla muamele edildiğinde korozyon direncini arttırır. Otomotiv ve galvan sektöründe kullanımı yaygındır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-BLPER 25 (Oksidasyon)**

Demir ve çelik yüzeylerde daldırma yöntemi ile uygulanan siyah oksit tabakası oluşturan toz bir üründür. Oluşan siyah tabaka koruyucu yağlarla muamele edildiğinde korozyon direncini arttırır. Otomotiv ve galvan sektöründe kullanımı yaygındır. Kullanım konsantrasyonu ve sıcaklığı yüksektir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-BLPER 35 (Oksidasyon)**

Demir ve çelik yüzeylerde siyah oksit tabakası oluşturan toz bir üründür. Oluşan siyah tabaka koruyucu yağlarla muamele edildiğinde korozyon direncini arttırır. Otomotiv ve galvan sektöründe kullanımı yaygındır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-ACTIVPER Z 15 (Daldırma Çinko Fosfat Aktivasyonu)**

Daldırma çinko fosfat proseslerinde fosfat öncesi kullanılan alkali bir kimyasaldır. Çinko fosfat kristallerin daha ince ve homojen kaplama yapmasını sağlar. Ortam sıcaklığında çalışır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-ACTIVPER Z 25 (Aktivasyon)**

Püskürtme çinko fosfat proseslerinde fosfat öncesi kullanılan bir kimyasaldır. Çinko fosfat kristallerin daha ince ve homojen kaplama yapmasını sağlar. Ortam sıcaklığında çalışır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-ACTIVPER M 35 (Aktivasyon)**

Daldırma mangan fosfatlama proseslerinde fosfat öncesi kullanılan alkali bir kimyasaldır. Mangan fosfat kristallerin daha ince ve homojen kaplama yapmasını sağlar. Ortam sıcaklığında çalışır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERCOR 10 (Korozyon Önleyici)**

PERCOR 10, demir parçaları korozyona karşı koruyucu bir malzemedir. Soğuk olarak çalışır. Demir fosfat, çinko fosfat veya sadece yağlı alınmış parçaların korozyon direncini sağlar. Radyatör sanayinde sızdırmazlık testlerinde kullanılabilir. Metalin hava ile reaksiyonunu keserek paslanmasını engeller.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PC-PERCOR 30 (Korozyon Önleyici)**

PERCOR 30, demir parçaları korozyona karşı koruyucu bir malzemedir. Metali paslanmaya karşı geçici bir süre korur. Bu yüzden sızdırmazlık testlerinde de kullanılır. Sprey veya daldırma sistemlerde kullanılabilir. Soğuk çalışır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları



### PC-PERCOR 20 (Korozyon Önleyici)

PERCOR 20, demir parçaları korozyona karşı koruyucu bir malzemedir. Soğuk olarak çalışır. Demir fosfat, çinko fosfat veya sadece yağlı alınmış parçaların korozyon direncini sağlar. Radyatör sanayinde sızdırmazlık testlerinde kullanılabilir. Metalin hava ile reaksiyonunu keserek paslanmasını engeller.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERCOR 70 (Korozyon Önleyici)

PERCOR 70 demir, çelik ve döküm parçaları korozyona karşı koruma amaçlı geliştirilmiştir. Kromat ve nitrit ihtiva etmez. Daldırma ya da püskürtme olarak uygulanabilir. Yağ alma işleminden sonra parçalara kısa süreli koruma kazandırır. Kapalı devre sistemlerinde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERPAS NTE (Nötralizasyon)

PERPAS NTE, emaye sektöründe yağ alma işlemi sonrası daldırma yöntemiyle kullanılan korozyon inhibitörü içeren toz nötralizasyon kimyasalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERPAS NTF (Nötralizasyon)

Daldırma banyolarda fosfatlama veya pas alma işlemi sonrası, yüzeyi geçici bir süre korumak amacı ile kullanılır. Yüzeyi sonraki işleme kadar nötralize ederek oluşabilecek pastan korur. Kullanımı kolay, alkali toz bir malzemedir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PC-PERPAS 10 (Pasivasyon)

Hem daldırma hem de püskürtme sistemlerde kullanılabilen bir üründür. Trikatyon çinko fosfat ve demir fosfat kaplı parçaların korozyon direncini ve boya tutma özelliğini artırır. Düşük konsantrasyonda ve soğuk olarak çalışabilir. Sudan gelen iyonları temizleyerek daha sonra oluşabilecek boya yırtılmalarının önüne geçer.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-ACTIVPER Z 15 (Daldırma Çinko Fosfat Aktivasyonu)**

Daldırma çinko fosfat proseslerinde fosfat öncesi kullanılan alkali bir kimyasaldır. Çinko fosfat kristallerin daha ince ve homojen kaplama yapmasını sağlar. Ortam sıcaklığında çalışır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-ACTIVPER Z 25 (Aktivasyon)**

Püskürtme çinko fosfat proseslerinde fosfat öncesi kullanılan bir kimyasaldır. Çinko fosfat kristallerin daha ince ve homojen kaplama yapmasını sağlar. Ortam sıcaklığında çalışır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-ACTIVPER M 35 (Aktivasyon)**

Daldırma mangan fosfatlama proseslerinde fosfat öncesi kullanılan alkali bir kimyasaldır. Mangan fosfat kristallerin daha ince ve homojen kaplama yapmasını sağlar. Ortam sıcaklığında çalışır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERCOR 10 (Korozyon Önleyici)**

PERCOR 10, demir parçaları korozyona karşı koruyucu bir malzemedir. Soğuk olarak çalışır. Demir fosfat, çinko fosfat veya sadece yağ alınmış parçaların korozyon direncini sağlar. Radyatör sanayinde sızdırmazlık testlerinde kullanılabilir. Metalin hava ile reaksiyonunu keserek paslanmasını engeller.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERCOR 30 (Korozyon Önleyici)**

PERCOR 30, demir parçaları korozyona karşı koruyucu bir malzemedir. Metali paslanmaya karşı geçici bir süre korur. Bu yüzden sızdırmazlık testlerinde de kullanılır. Sprey veya daldırma sistemlerde kullanılabilir. Soğuk çalışır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PERPAS NC 10 (Kromsuz Pasivasyon)**

Çinko fosfat ve demir fosfat kaplı parçaların korozyon direncini ve boya tutma özelliğini arttıran, krom içermeyen, sıvı bir üründür. Düşük konsantrasyonda ve soğuk olarak çalışabilir. Sudan gelen iyonları temizleyerek daha sonra oluşabilecek boya yırtılmalarının önüne geçer. İçeriğinde krom bulunmadığı için çevre açısından sorun teşkil etmez. Püskürtme ve daldırma banyolarda kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROZINC H (Hızlandırıcı)**

Daldırma veya püskürtme fosfatlama proseslerinde hızlandırıcı olarak kullanılır. Amaç banyoda oluşan demir miktarını uygun seviyelere çekerek banyonun verimli çalışmasıdır. Demir miktarı düşürülmez ise banyo demir yoğunluğundan dolayı çalışmamaya başlayacaktır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROZINC HG (Hızlandırıcı)**

Daldırma veya püskürtme çinko fosfatlama proseslerinde hızlandırıcı olarak kullanılan toz bir üründür.1/10 oranında suyla karıştırılarak kullanılması gerekir. Amaç banyoda oluşan demir miktarını uygun seviyelere çekerek banyonun verimli çalışmasıdır. Demir miktarı düşürülmez ise banyo demir yoğunluğundan dolayı çalışmamaya başlayacaktır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERIBIT 30 (İnhibitör)**

PERIBIT 30, Hidroklorik asit banyolarında, malzemenin asit tarafından etkilenmesini önleyen, asidin sadece malzeme üzerindeki pas ve tufal tabakasını almasını sağlayan bir malzemedir. Düşük konsantrasyonlarda çalışır. Asidin metal üzerindeki pası aldıktan sonra yavaşlamasını sağlayarak hem asidin ömrünü uzatır hem de metalin daha fazla aşınmasını engeller.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERIBIT 20 (İnhibitör)**

PERIBIT 20, fosforik asit banyolarında, malzemenin asit tarafından etkilenmesini önleyen, asidin sadece malzeme üzerindeki pas ve tufal tabakasını almasını sağlayan bir malzemedir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-CUTPER 40 (Taşlama Tezgahı İçin Soğutma Sıvısı )**

Özel bir soğutma sıvısı olan CUTPER 40 su sertliğinin çok yüksek olduğu işletmelerdeki taşlama tezgahlarında özellikle tercih edilmelidir. Yapısında inorganik maddeler yoktur. Tamamen organik bileşenlerden oluşmuştur. Özellikle pastan koruyucu özelliği yüksek, uzun süreli ve stabil bir çalışma sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-CUTPER 20 (Taşlama Makinaları İçin Soğutma Sıvısı)**

Taşlama tezgahlarında kullanılan soğutma sıvısıdır. Pasa karşı koruyucu etkisi vardır. Metallerde ve makinada pas oluşumunu engeller. Demir, çelik, alüminyum ve bileşenleri için kullanılabilir. Makinanın ve taşın ısınmasını engelleyerek daha yüksek hızlarda çalışmasını sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 13 (Vibrasyon Kimyasalı)**

Rotofinish makinalarında çapak alma, temizleme ve parlatma amacıyla kullanılır. Özellikle demir, pirinç ve zamak malzeme için uygundur. Metalin parlatma işlemi gerçekleştiikten sonra pasa karşı koruyuculuk sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 14 (Vibrasyon Kimyasalı)**

PEROVIB 14, vibrasyon makinalarında pas alma, temizleme, tufal alma ve çapak alma amacıyla kullanılır. Asidik bir malzeme olduğu için aşındırma işlemi yapar ve metali aynı zamanda boyaya hazırlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 15 (Vibrasyon Kimyasalı)**

PEROVIB 15, vibrasyon makinalarında pas alma, temizleme, tufal alma ve çapak alma amacıyla kullanılır. Asidik bir malzeme olduğu için aşındırma işlemi yapar ve metali aynı zamanda boyaya hazırlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PEROVIB 23 (Vibrasyon Kimyasalı)**

Vibrasyon makinalarında çapak alma, temizleme ve parlatma amacıyla kullanılır. Özellikle demir, pirinç ve zamak malzeme için uygundur. Metalin parlatma işlemi gerçekleştirildikten sonra pası karşı koruyuculuk sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 12 (Vibrasyon kimyasalı)**

Rotofinish makinalarında çapak alma, temizleme ve parlatma amacıyla kullanılır. Özellikle demir, pirinç ve zamak malzeme için uygundur. Metalin parlatma işlemi gerçekleştirildikten sonra pası karşı koruyuculuk sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 05 (Vibrasyon Kimyasalı)**

Rotofinish işleminde vibratör sistemlerde pas almak, yağ almak, parlatmak, karbon kirliliğini ve oksitleri gidermek ve çapak almak amacıyla kullanılır. Alüminyum malzeme için uygundur. PEROVIB 05 vibratör sistemlerinde seramik ve sert plastik ekipman ile birlikte kullanılan bir üründür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 30 (Vibrasyon Kimyasalı)**

Rotofinish işleminde vibratör sistemlerde hassas ve kaba çapak alma, temizleme, sivri bölgeleri yuvarlatma, temizleme, parlatma ve yüzeyi düzgünleştirme amacıyla kullanılır. Özellikle demir, zamak, pirinç, alüminyum ve çelik malzeme için uygundur. PEROVIB 30 vibratör sistemlerinde seramik ve sert plastik ekipman ile birlikte kullanılan bir üründür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PEROVIB 88 (Vibrasyon Kimyasalı)**

Rotofinish işleminde vibratör sistemlerde hassas ve kaba çapak alma, temizleme, sivri bölgeleri yuvarlatma, temizleme ve yüzeyi düzgünleştirme amacıyla kullanılır. Özellikle demir, zamak, pirinç, alüminyum ve çelik malzeme için uygundur. PEROVIB 88 vibratör sistemlerinde seramik ve sert plastik ekipman ile birlikte kullanılan bir üründür.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-RUSTECH 28 (Pas Sökücü)**

Demir, çelik, malzemeler için daldırma ve elle silme yöntemi ile kullanılabilen pas ve yağ alma malzemesidir. Malzeme temizlendikten sonra yüzeyde ince bir film tabaka ( demir fosfat ) oluşur. İşlem tamamlandıktan sonra malzeme fosfatlamaya ve boyamaya uygun hale gelir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-RUSTPER 38 (Pas Alma)**

Fosforik asit ve yüzey aktif malzemeler içeren RUSTPER 38, daldırma ve elle silme yöntemi ile kullanılan, aşındırma, pas ve yağ alma için uygun bir kimyasaldır. İçinde bulunan inhibitör yardımı ile metalin fazla aşınmasını engeller. Her türlü metal için uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-RUSTPER IOX (Kaynak Lekesi Sökücü)**

Çelik ve paslanmaz yüzeylerde kaynak esnasında oluşan lekeleri çıkarmak için kullanılan bir kimyasaldır. Uygulama esnasında koruyu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-RUSTPER18 (Pas ve Tufal Alma)**

Demir ve çelik yüzeylerden yağ, pas ve tufal sökmek için kullanılan bir üründür. Daldırma yöntemiyle uygulanan RUSTPER18, içinde bulunan inhibitörler sayesinde metali aşındırmadan pas ve tufalı söker.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-RUSTPER 48 (Alkali Pas ve Tufal Alma)**

PEROSTRIP 11 A-11B metaller üzerindeki toz ve yağ boyayı çözen çift komponentli bir kimyasaldır. Fosfat ve kromat tabakalarına zarar vermeden boyayı eriterek söker. Solvent bazlı bir kimyasal olduğu için kapalı bir tank içinde kullanılması gerekir. Soğuk olarak uygulanır ve her metal boyasını çözer. Boya aparatlarının üzerindeki kalın boyayı sökmek için çok uygundur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PEROIL 41 (Yağ ve Pas Alma)**

Özellikle üzerinde pas bulunan demir ve çelik parçaların temizlenmesinde kullanılan asidik bir üründür. İçeriğinde bulunan yoğun yüzey aktif maddeler yardımı ile aynı zamanda yağ alma amaçlı da kullanılabilir. Galvaniz ve fosfat kaplanacak parçaların öncesinde kullanılabilir.

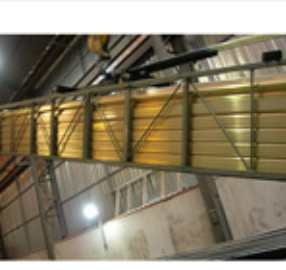
Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERROM NC 01(Krom Free)**

Şebeke suyu veya saf su ile banyo kurulumu yapılır.

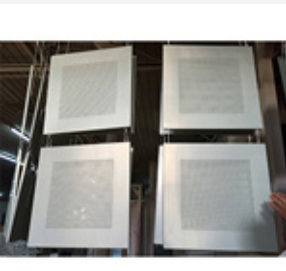
Krom free uygulamasından sonra durulama yapılmalıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERROM 10 (Alüminyum Sarı Kromat)**

Sıvı bir kromatlama olan PERROM 10 alüminyum ve çinko yüzeylerde alacalı sarıdan, altın rengine kadar kaliteli bir kromat tabakası oluşturur. Alüminyum ve alaşımları üzerinde oluşan kromat filmi yağ ve toz boya uygulamaları öncesi yüksek bir korozyon direnci sağlar. Daldırma ve püskürtme olarak uygulanabilir. Ortam sıcaklığında çalışabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERROM 1706 (Alüminyum Toz Kromat)**

Alüminyum ve alaşımlarında kullanılan kromat filmi oluşturan toz bir kimyasaldır. Boyanın yapışma kabiliyetini ve korozyon direncini arttırarak olumsuz dış etkilere karşı kuvvetli bir koruma sağlar. Daldırma ve püskürtme olarak uygulanabildiği gibi düşük konsantrasyonlu kullanımı da kullanıcı için avantajdır. Alüminyum yüzey üzerinde açık sarıdan altın rengine kadar oluşan bir kromat tabakası meydana getirir. Hızlandırıcı gerektirmez ve ortam sıcaklığında çalışabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERROM 10 G (Toz Kromat)**

PERROM 10 G, alüminyum ve alaşımlarında kullanılan kromat filmi oluşturan toz kimyasaldır. Hızlandırıcı ile birlikte kullanılır. Alüminyum yüzeylerde oluşturduğu kromat tabakası sayesinde yüksek korozyon direnci sağlar.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Metal Alüminyum Yüzey İşlem Kimyasalları

**PC-PERROM GA / GE (Yeşil ve Transparan Kromat)**

PERROM GA / GE , alüminyum ve alaşımları için açık yeşil renkten koyu yeşile kadar kromat kaplayan, krom(+3) fosfattan oluşan bir üründür. Bu kromat tabakası korozyon direncini ve boyanın tutunma kabiliyetini artırır. Daldırma ve püskürtme banyolarda uygulanabilir. Banyonun değerleri değiştirilerek şeffaf kromat halinde bir kaplama yapılabilir. Şeffaf kromat genelde otomotiv sektöründe kullanımı yaygındır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERROM GR (Yeşil Kromat)**

PERROM GR , alüminyum ve alaşımları için açık yeşil renkten koyu yeşile kadar kromat kaplayan, krom(+3) fosfattan oluşan bir üründür. Bu kromat tabakası korozyon direncini ve boyanın tutunma kabiliyetini artırır. Daldırma ve püskürtme banyolarda uygulanabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS MN 100 (Daldırma Mangan Fosfat)**

Daldırma banyolarda kullanılır. Demir ve çelik yüzeylerde griden siyah renge kadar oluşan fosfat tabakası oluşturur. Oluşan mangan fosfat tabakasına koruyucu yağ uygulandığında iyi bir korozyon direnci oluşur. Yüksek sıcaklıklarda çalışır ve aktivasyon gerektirir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS MN 200 (Daldırma Mangan Fosfat)**

Demir ve çelik malzemelerin yüzeylerinde griden siyah renge kadar fosfat tabakası oluşturur. Sıvı bir üründür ve daldırma olarak uygulanır. İnce bir kaplama yapar ve aktivasyon gerektirir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PC-PERPHOS MN 300 (Daldırma Mangan Fosfat)**

Daldırma banyolarda kullanılır. Demir ve çelik yüzeylerde griden siyah renge kadar oluşan fosfat tabakası oluşturur. Oluşan mangan fosfat tabakasına koruyucu yağ uygulandığında iyi bir korozyon direnci oluşur. Yüksek sıcaklıklarda çalışır ve aktivasyon gerektirmez.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Aerosoller ve Hammaddeler

**SUDKOSTİK %32-%48**

Sodyum hidroksit, NaOH formülüne sahip bir inorganik bileşiktir ve yaygın olarak kostik veya kostik soda olarak bilinir. Bu beyaz renkli katı, sodyum katyonları (Na<sup>+</sup>) ve hidroksit anyonları (OH<sup>-</sup>) içeren bir iyonik bileşiktir. Suda kolayca çözünür ve kaygan, sabunumsu bir his veren bir çözelti oluşturur.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**SÜLFÜRİK ASİT**

Sülfürik asit, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> formülüne sahip olan güçlü bir mineral asittir. Her konsantrasyonda suda çözünebilir. Olası keşif tarihi 8. yüzyıl simyacısı Cabir bin Hayyan tarafından verilen adıyla "Yenime uğraticı", renksiz ve yüksek yoğunluklu bir sıvıdır. Bu kadar korozyon etkisi olan olmasının sebepleri, güçlü asidik yapısına ve dehidrasyon özelliğine dayanır.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**PAYET KOSTİK**

Payet Sodyum hidroksit, yosun ve kostik soda olarak da bilinen bir maddedir. Sodyum hidroksit, oldukça güçlü bir baz ve alkali özellik gösterir; proteinleri normal ortam sıcaklıklarında parçalayarak ciddi kimyasal yanıklara neden olabilir. Ayrıca, Payet Sodyum hidroksit, protik asitlerle reaksiyona girerek su ve ilgili tuzları üretir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**NİTRİK ASİT**

Nitrik asit, HNO<sub>3</sub> kimyasal formülüne sahip oldukça aşındırıcı bir inorganik asittir. Kez-zap olarak da bilinir. Saf bileşik renksizdir. Ancak uzun süre bekleyen eski asitler, azot oksitlerine ve suya ayrışmaları nedeniyle sarı renge dönebilme özelliğine sahiptirler.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

**HİDROJEN PEROKSİT**

Hidrojen peroksit soluk mavi renkte; sulandırıldığında ise renksiz hale gelen bir bileşiktir. Hidrojen peroksitin akma zlık değeri, sudan daha yüksektir. Çok güçsüz bir asit olan bileşik; özellikle kâğıt sanayinde kâğıtlara beyaz renk vermek için üretilmektedir.

Teknik Bilgi: pH:      Renk:      Aktiflik:

Kategori

## Aerosoller ve Hammaddeler

**ASETİK ASİT**

Asetik asit veya etanoik asit  $\text{CH}_3\text{COOH}$  formüllü bir organik asittir, sirkeye ekşi tadını ve keskin kokusunu vermesiyle bilinir. Karboksilik asitlerin en güçlülerindedir. Doğada karbonhidratların yükseltgenmesiyle oluşur. Sanayide asetik asit hem biyolojik yolla hem de sentetik yolla imal edilir.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

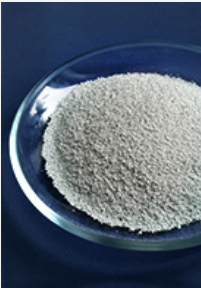
**AMONYAK**

Amonyak, formülü  $\text{NH}_3$  olan; azot atomu ve hidrojen atomundan oluşan renksiz, keskin ve hoş olmayan kokuya sahip bir gaz bileşimidir.  $\text{OH}^-$  iyonu içermediği halde suda zayıf baz özelliği gösterir. Bir amonyak molekülü, bir azot ve üç hidrojen atomundan oluşur.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**SODYUM KLORİT**

Sodyum klorit ( $\text{NaClO}_2$ ), kağıt üretiminde ve dezenfektan olarak kullanılan bir kimyasal bileşiktir.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PER- DRAIN LAVABO VE GİDER AÇICI TOZ KOSTİK**

Lavabo ve gider açıcı toz kostik. Birinci sınıf ve yüksek saflıkta.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**DEMİR KLORÜR**

Demir (III) klorid de denir, ferrik klorür, endüstriyel ölçekte bir metaldir. Kimyasal bileşimin formülü  $\text{FeCl}_3$  tür. Demir (III) klorür kristallerinin rengi görüş açısına bağlıdır, yansıyan ışık ile kristaller koyu yeşil görünür, ancak iletilen ışıkla mor-kırmızı görünürler. Susuz demir (III) klorür, nemli hava içinde hidre hidrojen klorür buğulan oluşturan eriyebilir. Nadiren bazı fumaroles esas olarak bilinen, doğal haliyle, maden molysite, gözlenmektedir.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

Kategori

## Aerosoller ve Hammaddeler

**ASETON**

Aseton, propanon ya da dimetil keton,  $(CH_3)_2CO$  formüllü organik kimyasaldır. Keskin, hoş kokulu, yanıcı, zehirli olmayan renksiz bir sıvıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**BUTİK GLİKOL**

Butil glikol; glikol eter tipi solvent (çözücü) olan, güzel kokulu, renksiz ve sıvı halde bulunan kimyasal formülü  $C_6H_{14}O_2$  olan kimyasal bir maddedir. Bir diğer ismi etilen glikol mono butil eterdir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**EDTA**

EDTA, poliamino karboksilik asit türlerindedir. Yapısında birden fazla  $-COOH$  grubu bağlıdır. Bundan dolayı polikarboksilik asit grubundadır. Yapısında  $-NH_2$  bağlı olduğundan amino ekini alırlar. Dolayısıyla EDTA poliamino karboksilik asit olarak gruplandırılır. EDTA, etilendiamin tetraasetik asit' in kısaltmasıdır. Renksiz ve kristalimsi bir katıdır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**FOSFORİK ASİT**

Fosforik asit, kimyasal formülü  $H_3PO_4$  olan mineral asit. İlaç endüstrisi, yağ sanayi, sinek ilacı üretimi ve çeşitli temizleme amaçlarıyla kullanılır. Gıda sektöründe ise kola ve kabartma tozları içerisinde kullanılır. DNA ve RNA'nın yapısına katılır. Tüm nükleotitlerin yapısında bulunur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**GLİSERİN**

Renksiz ve kokusuz olan gliserin bitkisel yağlardan elde edilir. Gliserin hayvansal ve bitkisel olmak üzere ikiye ayrılır. Cilt bakımında kullanılan ve cilde iyi geldiği bilinen gliserini etkili bir nemlendirici olarak kullanabilirsiniz. Gliserin kullanım alanları arasında kuru cilde nem kazandırırken cildi dış etkenlerden de korumasının yanı sıra gliserin saç bakımında da oldukça etkili olan gliserin cansız ve yıpranmış saçların yenilenmesine ve canlanmasına yardımcı olur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Aerosoller ve Hammaddeler

**HİDROFLORİK ASİT**

Hidroflorik asit, hidrojen florür bileşiğinin suda çözülmüş haline verilen isimdir. Özellikle cam işleme sanayiinde kullanılır. Camı aşındırıcı etkisi nedeniyle, cam şişelerde saklanamazlar. Berrak bir sıvıdır ve genellikle HF olarak kısaltılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**İZOPROPİL ALKOL**

İzopropanol (izopropil alkol), evlerde temizlikte yaygın olarak kullanılan bir maddedir. Endüstride çözücü ve dezenfektan olarak da kullanılır. Ayrıca, antifriz olarak da kullanılabilir. Zehirlenme genellikle oral alım yoluyla gerçekleşir, ancak az havalandırılan alanlarda inhalasyon yoluyla da olabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**LABSA**

Lineer Alkil Benzen Sülfonik Asit, deterjan ve emülgatör çeşitleri üretiminde yaygın olarak kullanılan bir anyonik sürfaktandır.

Toz olarak kurutulabildiği gibi çevre dostudur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**KÖPÜK KESİCİ**

Köpüğün oluşumunu önlemek veya var olan köpüğü kırmak için ürünlere ilave edilir. Yüzey kaplamalarında kusurlara neden olmaları, kapların verimli dolmasını engellemeleri ve benzeri birçok durumdan dolayı köpükler ciddi sorunlar ortaya çıkarabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**MONO ETİLEN GLİKOL**

Tatlı bir tada ve nemi emme özelliğine sahip olan bu renksiz, şeffaf, yapışkan sıvı, su ve düşük dereceli alifatik alkol, gliserol, asetik asit, aseton, ketonlar, aldehitler, piridin gibi kömür katranı bazlarıyla karışabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

## Aerosoller ve Hammaddeler



### **NONYONİK(NP-10)**

Nonyonik (NP-10), özellikle deterjan başta olmak üzere endüstriyel birçok alanda yüzey aktif temizleyici ve yağ alıcı olarak kullanılır. Bazı üretimlerde emülgatör olarak da kullanılabilir.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:



## Kategori

### Oto Grubu



#### PER-AUTO ANTIFREEZE CAMSUYU

Kışın donmaya karşı etkili cam suyudur. Üstün bir temizleme gücü ve sileceklerin sessiz çalışmasını sağlar. İçeriğindeki anti-statik solventler sayesinde camın kir tutmasını ve silecek lastiklerinin donarak kırılmasını engeller. Araç boyasına zarar vermez. Su kanallarını temizleyerek güvenli bir sürüş sağlar.

Kullanım Alanları: Tüm araçlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 7-8

Renk: Mavi Sıvı

Aktiflik:



#### PER-AUTO DETAILER ARAÇ İÇİ DETAYLI TEMİZLEYİCİ

Araç içlerindeki leke ve kirleri çıkaran detaylı temizleyici. Kumaşa, deriye zarar vermez.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:



#### PER-AUTO HEADLIGHT SİNEK&BÖCEK , FAR TEMİZLEME SPREYİ

Cam, ayna, plastik ve aracınızın farlarında olduğu gibi diğer yüzeylerindeki sinek böcek kalıntılarını aktif temizlik molekülleri sayesinde temizler.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:



#### PER-AUTO WASH FOAM CİLALI OTO KÖPÜK ŞAMPUANI

Otomobil yıkaması için geliştirilmiş cilalı konsantre köpük sabunu şampuanıdır. Bol köpüren formülü sayesinde yüzeyi tamamen kaplayarak etkili bir temizlik sağlar. Makine ile kullanımı önerilir. Aracınızı derinlemesine temizlerken, boyaya zarar vermez ve rengini korur. Kostik gibi boyaya zarar verebilecek alkali maddeler veya aşındırıcılar içermez.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:



#### PER-AUTO PUREWHEEL JANT VE DEMİR TOZU TEMİZLEYİCİ

Çelik ve alüminyum jantlara yapışan balata ve demir tozlarını etken maddesi ile kolayca çözen konsantre jant temizleme ürünüdür. Ph nötr formülü ile teker ve çelik aksamaya zarar vermez. Kullanım Talimatı: Ürünü spreyleme yoluyla yüzeye uygulayın. Birkaç dakika sonra renk değiştirme teknolojisi sayesinde kirlilik derecesine göre demir tozları çözülerek mor renge dönüşmeye başlayacaktır. Birkaç dakika reaksiyonun bitmesini bekleyin. Morarma tamamlanınca tazyikli suyla kolayca durulayın. Hiçbir ovma ve ekstra işlem gerektirmez. Dilerseniz 1:5 oranında seyreltme yaparak genel temizlik için kullanabilirsiniz. Ürün yoğun olduğundan açık havada kullanılması önerilir.

Teknik Bilgi: pH: 7

Renk:

Aktiflik:

## Kategori Oto Grubu



### PER-AUTO PERFUME KONSANTRE OTO KOKUSU

Oto için özel olarak üretilmiş kötü kokuları yok ederek ferahlık sağlayan ortam şartlandırıcı, oto kokusu. Sigara, evcil hayvan ve diğer kötü kokuları ortadan kaldırır. Uzun süre etkilidir. Konsantre olduğundan spray koku sıklıktan sonra tazelik ve ferahlık uzun süre devam eder.

Kullanım Talimatı: Püskürtme şişesi vasıtasıyla kullanılır. Spray "on" konuma getirilerek yüzeye sıkılır.

Kullanım Alanları: Otomobil içlerinde tüm alanlarda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PER-AUTO ICE REMOVER OTO BUZ ÇÖZÜCÜ SPREY

Buz ve karın biriktiği tüm kritik alanlarda buz, don ve karı hızla çözer. Kolay uygulama için konsantre, yüksek hacimli bir spreysidir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm araç ve cam yüzeylerinde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 7 Renk: Aktiflik:



### PER-AUTO QUICKWAX OTO HIZLI CİLA

Araçlar için özel olarak geliştirilmiş yıpranmış boyalı yüzeyi mükemmel bir şekilde parlatan hızlı cila. Yıkama sonrası uygulanır ve uzun süre parlaklık sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Spreyleme yoluyla araç yüzeyine uygulanır ve temiz bir mikrofiber bez yardımıyla yüzeye yayılır.

Teknik Bilgi: pH: 7-8 Renk: Aktiflik:



### PER-AUTO SEAT KOLTUK VE DÖŞEME TEMİZLEYİCİ

Araçların kabin içi kumaş ve plastik aksamalarının temizliğinde kullanılan çok amaçlı koltuk ve döşeme temizleme maddesi. Kirleri kendi bünyesine alarak kalıcı bir temizlik sağlar ve araç içerisindeki kötü ve istenmeyen kokuları yok eder.

KULLANIM TALİMATI:

İşlem yapılacak yüzeydeki kirin veya lekenin yoğunluğuna göre 1/1 ile 1/3 oranında su ile seyreltilir. Fırçalama, silme veya püskürtme yöntemlerinden herhangi birisi ile uygulanabilir.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:



### PER-AUTO SHINEWHEEL LASTİK PARLATICI

Otomobil lastiklerini parlatmak üzere geliştirilmiş lastik parlatma maddesidir. Lastiklere siyah ve parlak bir görünüm kazandırır. Anti-statik özelliği sayesinde toz tutmasını önler ve kurumaya karşı korur.

KULLANIM TALİMATI:

Uygulamadan önce lastikler iyice yıkanıp, temizlenir ve kurulanır. Ürün, spreyleme yoluyla lastiklere uygulanır ve bir bez veya sünger yardımıyla silinir.

Teknik Bilgi: pH: 6-7 Renk: Renksiz Kıvamlı Sıvı Aktiflik:

## Kategori

### Oto Grubu



#### PER-AUTO CLEANENGINE SUSUZ MOTOR TEMİZLEYİCİ

Genel motor temizlik ürünü olup, araç motorlarının tüm alanında birikmiş yağ, kir ve is temizliğinde kullanılan bir temizlik ürünüdür. Motor içinde bulunan diğer parçalara (alüminyum, plastik ve diğer alaşımlı metaller) zarar vermez. Yanıcı solvent içermez ve pas önleyicidir.

**KULLANIM TALİMATI:**

Motor metal aksamalarına spreyleme yoluyla uygulanır. Motor yüzeyinde kalarak tabaka oluşturur ve uzun süre parlaklık sağlar. Su ile durulamaya gerek bırakmaz.

**Teknik Bilgi:** pH: 6-8

**Renk:** Renksiz Sıvı

**Aktiflik:**



#### PER-AUTO COCKPIT TORPİDO PARLATICI

Otomobil torpidolarını parlatmak üzere özel olarak geliştirilmiş bir üründür. Torpidoların bakımını yapar, doğal renklerini korur ve güneşten kuruyup yanmasını önler. Anti-statik özelliği sayesinde uzun süre toz tutmasını engeller ve hoş bir koku bırakır.

**KULLANIM TALİMATI:**

Ürünü yüzeye spreyleyerek uygulayın ve bir bez veya sünger yardımıyla silin.

**Teknik Bilgi:** pH: 8-9

**Renk:** Turuncu Sıvı

**Aktiflik:**

## Kategori

### Gıda Hijyeni Kimyasalları



#### PER-ULTRAFOAM ALKALİ KÖPÜKLÜ GIDA ÜRETİM TESİSİ TEMİZLEME KİMYASALI

PER-ULTRAFOAM, gıda, içecek, süt ve sütlü mamuller endüstrilerinde günlük temizlikte kullanılmak üzere formüle edilmiş genel amaçlı, alkali köpüklü temizlik maddesidir.

PER-ULTRAFOAM kirlilik derecesine ve çeflidine göre %3-10 (v/v) konsantrasyonda kullanılır. Detaylı bilgi için ürün metod kartlarına bakın.

**Teknik Bilgi:** pH: 12.5

**Renk:** Berrak uçuk sarı sıvı

**Aktiflik:**



#### PER-ACID ASİDİK TEMİZLEME KİMYASALI

Gıda endüstrisinde, hayvan çiftliklerinde ve kesimhanelerde kullanılmak üzere endüstriyel kullanım için geliştirilmiş konsantre asidik temizlik maddesi. Bu temizlik maddesi, bazik ortamları nötralize etmek ve kireç gidermek amacıyla kullanılmaktadır. Yüksek basınçlı köpük temizleme maddesi .Etkili yüksek basınçlı temizlik maddesi Ağır kireç, pas, yağ, protein ve süt birikintisi lekelerini çözer. Nazik temizleme eylemi Tüm sıcaklık aralıklarında aktif temizlik. Alkali temizlik sonrası nötralizasyonda kullanılır NTA içermez. Tüm yüzeylerde yoğun temizlik etkisi.

**Teknik Bilgi:** pH:

**Renk:**

**Aktiflik:**

Kategori

## Gıda Hijyeni Kimyasalları

**PER-HAND**

Alkol Bazlı El Dezenfektanı. Özel olarak formüle edilmiş Bakterisit, Fungusit antiseptik etkili, durulama gerektirmeyen güçlü bir el dezenfektanıdır. El dezenfeksiyonunda zaman kaybını önler. Kullanımı kolaydır. Etkin maddesi sayesinde hızlı etkimeye girer. Çabuk kurur. Gıda sektörü için formüle edilmiştir. Özel formülü sayesinde içeriğindeki alkolün elleri kurutan etkisi yok edilmiştir. Ellerin nemini tutma becerisiyle cilt yumuşaklığını sağlar. Cilt bakımı yaptığından dolayı ellerdeki çatlakları önler. Her türlü cilt tipi ile uyumludur. Özellikle hassas ciltler için kullanımında hiçbir sakınca yoktur.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-1000**

Konsantre Genel Dezenfekte Ürünü  
Her ortamda temizlik ve dezenfeksiyon amaçlarıyla kullanılır. Kauçuk, mermer, ahşap, çelik gibi birçok yüzeyde hijyenik bir ortam sağlar. Uygulandığı yüzeyde kesinlikle hiçbir mikrop barındırmaz.

Kullanım şekli: 1/3 ila 1/50 su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-1001**

Genel Amaçlı Ekipman ve Yüzey Temizlik Ürünü.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-NÖTR**

Parfümsüz, Renksiz, Nötr El Temizleyicisi

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-PRONISH PROTEİN VE NİŞASTA SÖKÜCÜ**

Mutfaklarda oluşan çay, kahve, meyve suyu, kan ve nişasta kalıntılarının temizlenmesinde kullanılan bir protein ve nişasta sökücü temizlik maddesidir. Endüstriyel makine-lerde dozaj pompasıyla kullanılabilir. **Kullanma Talimatı:** Soğuk suda ön yıkama yapılır (35 C). Daha sonra ana yıkama programına geçilir. Gereken yıkama programlarına göre uygulama yapılmalıdır. Mutlaka ana yıkama deterjanı ile birlikte kullanılmalıdır. **Kullanım Alanları:** Ev, işyeri, hastane, fabrika ve otel gibi çamaşır temizliği gerektiren bütün yerlerde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Renksiz Kıvamlı Sıvı Aktiflik:

Kategori

## Gıda Hijyeni Kimyasalları

**PER-GRIP AĞIR KAN VE YAĞ SÖKÜCÜ**

Özellikle ağır kan, kir, gres yağı vb. kalıntıların bulunduğu beyaz çamaşırların temizliğinde katkı olarak kullanılan alkali özellikli yardımcı yıkama ürünüdür. Yıkama suyundaki mineralleri ve kireci bağlar. Ana yıkama deterjanı ile birlikte kullanılmalıdır. Tekstil üzerine direkt uygulanmamalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Hastane ve otel gibi temizliği zor çamaşırların bulunduğu yerlerde yardımcı yıkama ürünü olarak kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 10-11

Renk: Beyaz Toz

Aktiflik:

**PER-IODINE TENTÜRDİYOT LEKE SÖKÜCÜ**

Tentürdiyot lekeleri için geliştirilmiş tamamen bitkisel leke çıkarıcı. Tentürdiyot lekesi ıslak veya kurumuş olsun üzerine sıkıldığı anda yapısını bozarak birkaç saniye içinde lekeyi yok eder. Limon yağı etkisi ile hoş bir koku ve ferahlık sağlar.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PERCHEM VS KÖPÜKLÜ YAĞ SÖKÜCÜ VE TEMİZLEYİCİ**

Çok güçlü olup aynı zamanda yağ çözücü ve temizleyicidir. Yüksek tutuculuğu sayesinde dik yüzeylerde akmaz ve etkin bir temizlik yapmaktadır. Solvent içermez, yanmaz, çevre dostu olmasının yanında çevreye ve aynı zamanda kullanıcıya da herhangi bir zarar vermez. **Özellikleri;** Metal, plastik, beton, seramik, ahşap, tekstil, kumaş ve benzeri yüzeylerdeki yağ, gres, zift, wax, polisaj artıkları, yanmış motor yağı ve karbon birikintileri, forklift izleri, hamur ve şeker artıkları ve daha birçok kir birikimlerini kolayca bir biçimde temizler. Gemi yat metal sanayi. Boyalı yüzlere zarar vermemektedir. Alüminyum, galvaniz, bakır ve sarı gibi yüzeylerde kullanılmadan önce test edilmelidir.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:

**PER-FRESH-RINSE MEYVE VE SEBZE DURULAMA KİMYASALI**

Sebze ve meyvelerin dezenfeksiyonu için kullanılan temizleme maddesi. Meyve ve sebze dezenfeksiyonunun yanı sıra kesme, doğrama ve servis ekipmanlarının dezenfeksiyonu için de kullanılır. Zararlı kimyasallar içermez.

**KULLANIM ALANLARI**

Her türlü meyve, sebze ve ekipmanların temizliğinde ve dezenfeksiyonunda kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 7 (±0,5)

Renk: Renksiz Sıvı

Ürün İçeriği: Aktif Klor

**PER-PRONISH PROTEİN VE NIŞASTA SÖKÜCÜ**

Mutfaklarda oluşan çay, kahve, meyve suyu, kan ve nişasta kalıntılarının temizlenmesinde kullanılan bir protein ve nişasta sökücü temizlik maddesidir. Endüstriyel makineelerde dozaj pompasıyla kullanılabilir. **Kullanma Talimatı:** Soğuk suda ön yıkama yapılır (35 C). Daha sonra ana yıkama programına geçilir. Gereken yıkama programlarına göre uygulama yapılmalıdır. Mutlaka ana yıkama deterjanı ile birlikte kullanılmalıdır. **Kullanım Alanları:** Ev, işyeri, hastane, fabrika ve otel gibi çamaşır temizliği gerektiren bütün yerlerde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH:

Renk: Renksiz Kıvamlı Sıvı

Aktiflik:

Kategori

## Gıda Hijyeni Kimyasalları



### PER-AC PERFUME KONSANTRE HAVA ŞARTLANDIRICI

Deoderize edici konsantre çamaşır ve oda parfümü. Uzun süre kalıcı ferahlık sağlar. Yoğundur.

Teknik Bilgi: pH:

Renk:

Aktiflik:



Kategori

## Kağıt oluklu mukavva ve Ambalaj Kimyasalları

**PR-ALX-50 ANİLOX TEMİZLEME KİMYASALI**

Matbaa, oluklu mukavva ve ambalaj sektöründeki anilox mardanelerin temizliğinde çok önemli bir yere sahiptir.

Merdanelerdeki mikroskobik gözenekleri tamamen temizlemesi baskı kalitesini üst seviyede tutar ve boya & kağıt sarfiyatını önler.

Ayrıca iş ve iş gücü kaybının da önüne geçer.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

**PER-STEEL ÇELİK YÜZEY PARLATICI**

Çelik yüzeylerin temizliğinde ve parlatılmasında kullanılan temizlik ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

Tüm çelik yüzeylerde kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: 4-5 Renk: Renksiz Sıvı Aktiflik :

**PER-SOL**

Konsantre Solvent Bazlı Yağ Sökücü

Endüstride kullanılan makinelerde, zeminlerde oluşan organik ve inorganik yağların kiri, yapışmış tortunun ve diğer artıkların kolayca temizlenmesini sağlayan alkali özellikte hidrofilik solvent katkıları içeren konsantre özellikte çok maksatlı bir yağ sökücüdür.

KULLANIMI:

Bu ürün 1/5 ile 1/10 arasında yağın yapısına göre su ile seyreltilerek kullanılır.

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

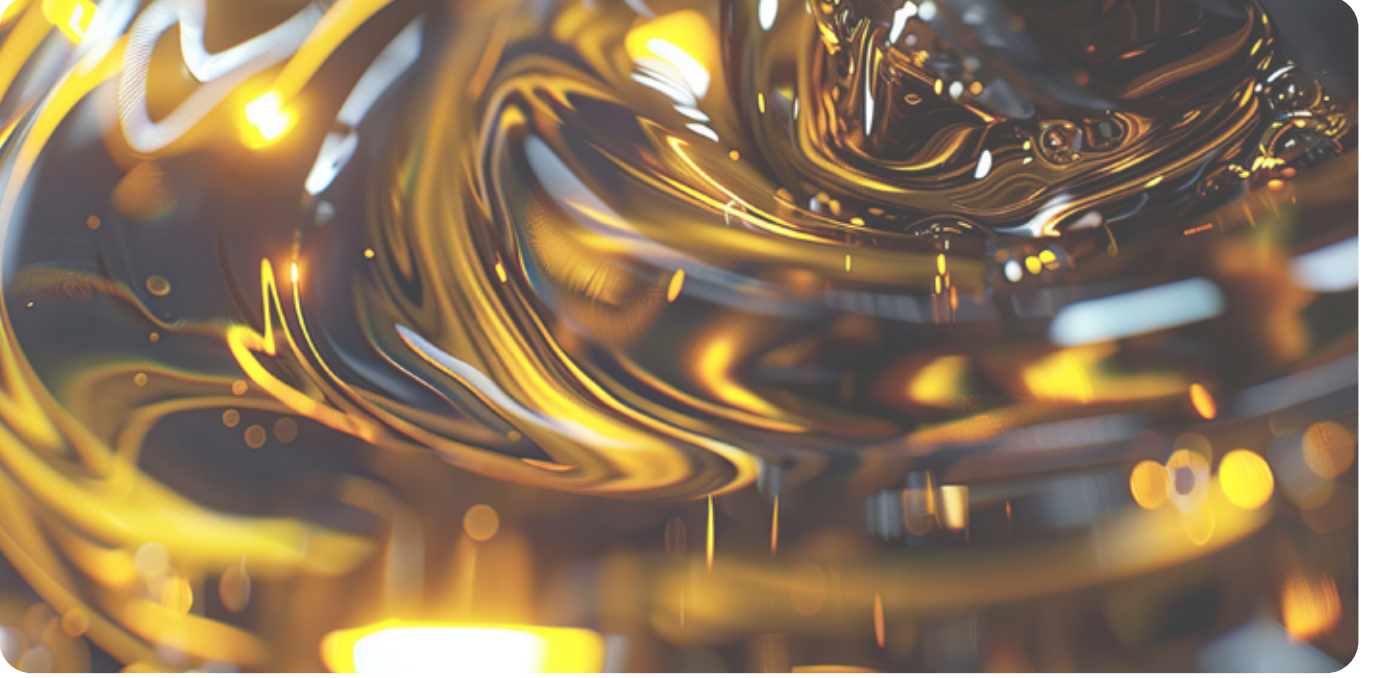
**PER-MİN**

Mineralli Temizleme Kremi ile sergrafi ipek baskı kumaşına zarar vermeden tüm baskı renklerinin temizliğinde kesin çözüm

Teknik Bilgi: pH: Renk: Aktiflik:

Kategori

Madeni Yağlar



Kategori

Gemi Kimyasalları





# PeraChem

ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR

Endüstriyel Temizlikte ve Bakım & Korumada Lider Çözümler



+90 544 682 09 98

info@perachem.com.tr

Erenler, 1162. Sk No:3,  
54200 Erenler/Sakarya



International  
Organization for  
Standardization



Sağlık Bakanlığı  
Türkiye Halk Sağlığı  
Kurumu

www.perachem.com.tr