



KORUMA

ÜRÜN KATALOĞU PRODUCT CATALOGUE



YAŞAMIN HER ANINDA *Tam Koruma*

KORUMA ŞİRKETLER GRUBU

Koruma Şirketler Grubu, kimya sektöründe sürdürülebilir bir başarı ile birlikte insanlığın ihtiyaçlarının doğru çalışma prensipleri ve stratejileri ile sağlanması için çalışmalarını sürdürmektedir.

Koruma Şirketler Grubu olarak şirketimizi, iş ortaklarımızı, toplumumuzu ve dünyamızı geliştirecek fikirler ve bu fikirleri doğru şekilde uygulamak için sürekli çalışmaktayız. Yapılan eylemlerin sözlerden daha önemli ve etkili olduğunu bildiğimizden işimizi sahiplenir, sadeleştirir ve düzenli çalışırız.

71 yıllık geçmişimiz içerisinde kurup, geliştirip ve hizmet sağladığımız tüm şirketlerimizin öncelikli kimya sektörü ve alt sektörlerinde doğru yatırım ve planlamalar ile öncü bir şirket haline gelmesi için çalışmaktayız. Başta ülkemizin vatandaşları olmak üzere tüm dünyanın ihtiyaçlarını karşılamak için de hız kesmeden çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

With a sustainable success in the chemical industry, Koruma Group Companies continues to work to meet the needs of humanity with correct working principles and strategies.

As Koruma Group Companies, we are constantly working on ideas that will improve our company, our business partners, our society and our world, and to implement these ideas correctly. As we know that actions are more important and effective than words, we embrace our work, simplify it and work regularly.

In our 71 years of history, we have been working for all our companies that we have established, developed and served to become a leading company with the right investments and planning in the priority chemical sector and its sub-sectors. We continue to work without slowing down to meet the needs of the whole world, especially the citizens of our country.



ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

Asetik Asit	Acetic Acid
Asetik Asit min. % 99,50	Acetic Acid min.% 99,50
Asetik Asit min. % 80,00	Acetic Acidmin.% 80,00
Kullanım Alanı	Use
Textil, ilaç, lastik, boya sanayii, selüloz asetat üretimi, asetat plastikleri ile asetik asit anhidriti üretimlerinde kullanılır.	Paper, textile, pharmaceutical and paint industries, in production of cellulose acetate and acetic anhydride.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak paslanmaz çelik tanker polietilen 60 Lt bidonlarda sevkiyat yapılır.	In bulk on road tankers or in high density polyethylene 60 lt containers.

Koruma Demir (III) Klorür Solüsyonu - TS EN 888	Ferric Chloride Solution
Demir (III) Klorür (FeCl ₃) % 40	Ferric Chloride Content (Fe Cl ₃) % 40
Kullanım Alanı	Use
Evsel ve endüstriyel Arıtma tesislerinde koagulant olarak, Demir oksit pigment üretimi, Metal sanayi, Tekstil sanayi	Potable water clarification and purification. As coagulant in sewage and in Industrial waste water treatment, In the textiles and metal industry
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak Polietilen, PVC, PTFE veya plastik kaplı karbon çelik tankerlerle sevkiyat yapılır.	In bulk on road tankers or in high density polyethylene containers

Koruma Toz Klor 90 (Trikloroisocyanurik Asit)	Koruma Toz Klor 90 (Trikloroisocyanurik Asit)
Aktif Klor % 90	Available chlorine, % 90
Ürün Tip 2 biyosidal ruhsatı bulunmaktadır.	The product has a type 2 biocidal license.
Kullanım Alanı	Use
Granül formunda bulunur.	Granules form
Havuzlar için dezenfektan, bakterisit, fungicid ve yosun öldürücü.	Disinfectant, Fungicid, bactericide, and algacide for pools.
Ambalaj Şekli	Packing
25 Kg 'lık PP ambalajlarda sevkedilir.	It is shipped in 25 Kg PP bags.



ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

Koruma Toz Klor 56 (Sodyum Dikloroisosiyanürat Dihidrat)	Koruma Toz Klor 56 (Sodyum dikloroisosiyanürat dihidrat)
Aktif Klor.....% 56 Ürün Tip 2 biyosidal ruhsatı bulunmaktadır.	Available chlorine.....% 56 The product has a type 2 biocidal license.
Kullanım Alanı	Use
Granül formunda bulunur. Havuzlar için dezenfektan, bakterisit , fungicid ve yosun öldürücü.	Granules form. Disinfectant, Fungicid, bactericide, and algaecide for pools.
Ambalaj Şekli	Packing
25 Kg 'lık PP ambalajlarda sevkedilir.	It is shipped in 25 Kg PP bags.

Koruma Hidroklorik Asit - TS EN 939	Hydrochloric Acid
Hidroklorik Asit (HCl).....min . %30 (W/W)	Hydrochloric Acid (HCL) Min. % 30 (W/W)
Kullanım Alanı	Use
Petrol, kimya, ilaç, boya, kâğıt, tekstil endüstrileri, reçine rejenerasyonu, dekapaj, içme ve kullanma suları Ph düşürücüsü, metal klorürleri üretimi	Metal surface cleaning, pickling, in chemical, paper, textile, pharmaceutical and paint industries, in production of metal chlorides and in water / waste water treatment.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak poliester, polipropilen, polietilen PVC gibi plâstik veya ebonit kaplı çelik tankerlerde, 60 lt plastik bidonlarda sevkiyat yapılır.	In bulk on road tankers or in high density polyethylene containers.

Flake Kalsiyum Klorür	Flakes Calcium Chloride
Kalsiyum Klorür dihidrat (CaCl ₂).2H ₂ O % 99-107 Kalsiyum Klorür (CaCl ₂) % 75 - 80	Calcium chloride dihydrate (CaCl ₂).2H ₂ O..... % 99-107 Calcium Chloride (CaCl ₂) % 75 - 80
Kullanım Alanı	Use
Karayollarında kar ve buz çözücü olarak (Anti-Icing Agent), toz kontrol ve yol tabanı stabilizasyonunda, petrol sahasında tuz çözeltisi olarak, çimento hızlandırıcı olarak kullanılır.	Ice and snow removal, Dust control and road base stabilization,a clear brine fluid in the oil field, an accelerator for concrete.
Ambalaj Şekli	Packing
25 Kg'lık polipropilen ambalajlarda 1250kg'lık paletlerde sevkedilir.	25 kg in PP bags on 1,250 kgs – 1.000 KGS wooden pallet

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

Flake Kalsiyum Klorür - E509	Flakes Calcium Chloride - E509
Kalsiyum Klorür dihidrat (CaCl ₂).2H ₂ O % 99-107 Kalsiyum Klorür (CaCl ₂) % 75 - 80	Calcium chloride dihydrate (CaCl ₂).2H ₂ O..... % 99-107 Calcium Chloride (CaCl ₂) % 75 - 80
Kullanım Alanı	Use
Gıda katkı maddesi olarak kullanılır.	Used as a food additive
Ambalaj Şekli	Packing
25 Kg'lık polipropilen ambalajlarda 1250 kg'lık paletlerde sevkedilir.	25 kg in PP bags on 1,250 kgs – 1.000 KGS woodenpallet

Likit Kalsiyum Klorür	Calcium Chloride - Liquid
Kalsiyum Klorür (CaCl ₂) % 32 - 34	CaCl ₂ % 32 - 34
Kullanım Alanı	Use
Karayollarında kar ve buz çözücü olarak (Anti-Icing Agent), toz kontrol ve yol tabanı stabilizasyonunda, petrol sahasında tuz çözeltisi olarak, çimento hızlandırıcı, gıda sanayinde tuzlama ajanı olarak kullanılır.	Ice and snow removal, dust control and road base stabilization, a clear brine fluid in the oil field, an accelerator for concrete, a brining agent for foods.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak IBC (1000 lt) tank veya tanker, 60 lt polietilen bidon ile sevkedilir.	In bulk on road tankers or in IBC containers.

Koruma Klor - TS EN 937	Liquid Chlorine
Klor.....min. 99,50 % (v / v)	Purity..... min. 99,50 % (v/v)
Kullanım Alanı	Use
Kağıt endüstrisi, plastik sanayi, içme ve kullanma suyu dezenfektasyonu, çeşitli klorlu inorganik ve organik madde üretimi, gıda sanayinde dezenfektan ve temizleyici olarak.	Rubber; synthetic fibers; plastics; water purification; as oxidizing agent for the synthesis of organic and inorganic chlorinated compounds; paper and cellulose bleaching; as disinfectant and cleaning agent in food industry.
Ambalaj Şekli	Packing
50 kg, 400 kg, 900 kg, 1000 kg'lık basınçlı kaplarda	As liquid 50 Kg, 400 Kg, 900 Kg, 10000 Kg steel cylinders



ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

Koruma Havuz Suyu Dezenfektanı	Koruma Pool Water Disinfectant
Aktif Klor % 12 – 12,5 (w/w) Ürün tip 2 biyosidal ruhsatı bulunmaktadır.	Active Chlorine % 12 – 12,5 (w/w) The product has a type 2 biocidal license.
Kullanım Alanı	Use
Havuz suyu dezenfektanı olarak kullanılır.	It's used as pool water disinfectant.
Ambalaj Şekli	Packing
30 lt plastik bidonlarda ile sevkiyat yapılır.	It's shipped in 30 liters plastic cans.

Koruma Havuz Suyu Ph Düşürücü	Koruma Pool Water Ph Reducer
HCl % 30 -31 (w/w)	HCl % 30 -31 (w/w)
Kullanım Alanı	Use
Havuz suyu Ph düşürücüsü olarak kullanılır.	It's used in Ph reduction of pool water.
Ambalaj Şekli	Packing
30 lt ve 70 lt plastik bidonlarda sevkiyat yapılır.	It's shipped in 30 lt and 70 lt plastic cans.

Kloraparafin	Chlorinated Paraffin
KP 50/52 Klor.....% 50 – 52 (w/w) KP 45 Klor.....% 45 – 46 (w/w)	CP 50/52 Chlorine content..... % 50 – 52 (w/w) CP 45 Chlorine content % 45 – 46 (w/w)
Kullanım Alanı	Use
Kauçuk, vinil ve akrilik boyaları PVC formülasyonlarında yanmayan plastifiyan olarak, sentetik kumaş ve kablo kılıflarında yanmayı geciktirici olarak. Genelde birçok maddenin imalinde yanmayı geciktirici katkı maddesi olarak ilave edilir.	As fire proof plasticizer in rubber, vinyl and acrylic paints and PVC formulations ; as flame reterdant in synthetic clothes and in cable insulations and sheats.In general, it is used as a flame reterdant additive in the manufacture of many substances.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak tankerle veya net 230 kg (kp 45) 250 kg (kp50/52)'lık içi laklı demir varilde.	Into customer's container or vehicle in bulk form or in lacquered steel drums of net 230 -250 kgs.



ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

Payet Kostik (Kosflake) - TS EN 896	Caustic Soda Flakes
Sodyum Hidroksit (NaOH) min. % 98,0	Sodium Hydroxide (NaOH) min. % 98,0
Kullanım Alanı	Use
Suni ipek, kağıt hamuru, tekstil endüstrisi, kauçuk işahı, organik çözme ameliyesi, alüminyum ve gıda endüstrisi, deterjan ve sabun üretimi, yağlı kirlerin temizliği, reçine rejenerasyonu, rafineri ve petrokimya sanayii.	In pulp and water, textile, rubber and petroleum industries, In manufacturing of soaps and detergents, and inorganic chemicals; in water treatment.
Ambalaj Şekli	Packing
25 Kg'lık polipropilen ambalaj halinde satılır.	25 kg in PP Bags.

Payet Kostik (Kosflake) - E 524	Caustic Soda Flake - E 524
Sodyum Hidroksit (NaOH) min. % 98,0	Sodium Hydroxide (NaOH) min. % 98,0
Kullanım Alanı	Use
Gıda endüstrisi katkı maddesi olarak kullanılır.	Used as a food additive.
Ambalaj Şekli	Packing
25 Kg'lık polipropilen ambalaj halinde satılır.	25 kg in PP Bags.

Polialüminyum Klorür Hidroksit Sülfat - TS EN17034	Polyaluminium Chloride Hydroxide Sulphate
NSF Certified to NSF/ANSI 60 Al ₂ O ₃%10 PAC 10 Al ₂ O ₃%10 PACS 10 Al ₂ O ₃%17 PAC 18 Al ₂ O ₃% 23 PAC 23	NSF Certified to NSF/ANSI 60 Al ₂ O ₃%10 PAC 10 Al ₂ O ₃%10 PACS 10 Al ₂ O ₃%17 PAC 18 Al ₂ O ₃% 23 PAC 23
Kullanım Alanı	Use
İçme suyu ve atıksu arıtımında koagülant olarak, yüzme havuzlarının temizliğinde çöktürücü olarak kullanılır.	Drinking water treatment - coagulant. Waste water treatment - coagulant and precipitant. Swimming pool water treatment - clarification and filtration aid.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak plâstik veya ebonit kaplı çelik tankerlerde veya 1000 lt lbc tanklarda sevkiyat yapılır.	In bulk on road tankers or in IBC (1000 lt) containers.

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

Koruma Sodyum Hipoklorit - 150 - TS EN 901 Tip 1	Sodium Hypochlorite -150
NSF Certified to NSF/ANSI 60 Aktif Klor min.150 gr / lt Ürün Tip 2 ve Ürün Tip 5 Biyosidal Ruhsatı bulunmaktadır.	NSF Certified to NSF/ANSI 60 Active chlorine min 150 gr / lt
Kullanım Alanı	Use
İçme ve kullanma suları dezenfeksiyonunda, açık-kapalı yüzme havuzu dezenfeksiyonunda, tekstil ağartılması, ev ve çamaşırhanelerde beyazlatıcı olarak, genel dezenfektasyon işlerinde, kimyasal reaksiyonlarda (Klorinasyon gibi).	Drinking and potable water disinfection, bleaching textiles, as household and industrial laundry bleach, for chlorinating water and disinfection work, in chemical reactions (e.g. chlorinating).
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak polietilen kaplı tankerle, 30 lt, 60 lt plastik bidonlarda veya IBC tanklar (1000 lt) ile sevkiyat yapılır.	In bulk on road in high density polyethylene tankers. In 30 lt, 60 lt plastic drums in 1000 lt IBC containers.

Sodyum Silikat Solüsyonu - TS EN 1209	Sodium Silicate Liquid
Sodyum Silikat 40 Bome Sodyum Silikat 43 Bome Mol oranı: SiO ₂ : Na ₂ O : 1,9 – 2,2	Degrees Baume (20 °C) 40 Degrees Baume (20 °C) 43 Molaratio: SiO ₂ : Na ₂ O : 1,9 – 2,2
Kullanım Alanı	Use
Sabun sanayi, deterjan sanayi, seramik sanayi, tekstil sanayi, kağıt hamuru ve kağıt endüstrisi, su işlemleri.	Raw materials for industrial products, Detergents, Adhesives and binders, Surface Coatings Pulp and paper manufacture, Water Treatment, Enhanced Oil Recovery, Textile processing, ceramic products.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak tankerle veya IBC tank (1000 lt) ile sevkiyat yapılır.	In bulk on road tankers IBC tank (1000 lt) containers.

Koruma Sudkostik (Membrane Grade) - TS EN 896 Tip -1	Polyaluminium Chloride Hydroxide Sulphate
Sodyum Hidroksit (NaOH)min. % 31,00 Sodyum Hidroksit (NaOH)min. % 47,50	Sodium Hydroxide (NaOH) min. %31,00 Sodium Hydroxide (NaOH) min. %47,50
Kullanım Alanı	Use
Suni ipek, kâğıt hamuru, tekstil endüstrisi, kauçuk islahı, organik çözme ameliyesi, alüminyum ve gıda endüstrisi, deterjan ve sabun üretimi, yağlı kirlerin temizliği, reçine rejenerasyonu, rafineri ve petrokimya sanayii, içme ve kullanma suları arıtımında.	In pulp, textile, rubber, aluminium and food industry, petroleum industry, in manufacturing of soaps and detergents, and in water treatment.
Ambalaj Şekli	Packing
Dökme olarak tankerlerle sevkiyat yapılır.	In bulk on road tankers.



KORUMA KLOR ALKALİ SAN. ve TİC. A.Ş.

Deniz Mahallesi Petrol Ofisi Cad. No: 43 Derince - Kocaeli

Tel: (0262) 239 22 70 (3 Hat) - Faks (0262) 321 12 98

E-mail: koruma@koruma.com.tr

www.koruma.com.tr