CUPRIVIT
chemical

Cuprivit olarak, bakır sülfat üretiminde en yüksek standartları koruma taahhüdümüz, modern ve tam donanımlı laboratuvarımızdan başlar. Ürünlerimizin kalitesini ve güvenilirliğini garanti altına almak için son teknoloji cihazlarla donatılmış laboratuvarımızda titiz test ve analizler gerçekleştiriyoruz.

Kalite kontrol, üretim sürecimizin ayrılmaz bir parçasıdır. Laboratuvar ekibimiz, üretim aşamasının her adımında numune alarak, bakır sülfatın uluslararası standartlara uygunluğunu sürekli olarak test eder. Tüm analizler, sertifikalı ve deneyimli kimyagerlerimiz tarafından yürütülür, böylece müşterilerimize her zaman en kaliteli ürünü sunabiliriz. Çevreye olan duyarlılığımız, laboratuvar süreçlerimizde de kendini gösterir. Kimyasal analizler sırasında atıkların minimuma indirilmesi ve geri dönüşüm yöntemlerinin kullanılması, çevre dostu üretim taahhüdümüzün bir parçasıdır. Ayrıca, laboratuvarımızda kullanılan tüm kimyasalların güvenli ve etik bir şekilde bertaraf edilmesi sağlanır. Laboratuvarımız, yeni formülasyonlar ve daha verimli üretim teknikleri geliştirmek için sürekli olarak araştırma yapmaktadır. Bu çalışmalar, müşterilerimize rekabet avantajı sağlayan yenilikçi çözümler sunmamıza olanak tanır.

Cuprivit olarak, müşterilerimize her zaman en iyi hizmeti sunmayı taahhüt ediyoruz. Daha fazla bilgi almak, ürünlerimizle ilgili detaylı analiz raporlarına erişmek veya işbirliği fırsatları hakkında konuşmak için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin. Size yardımcı olmaktan memnuniyet duyarız!

As Cuprivit, our commitment to maintaining the highest standards in copper sulphate production starts with our modern and fully equipped laboratory. To guarantee the quality and reliability of our products, we carry out meticulous tests and analyzes in our laboratory equipped with state-of-the-art devices.

Quality control is an integral part of our production process. Our laboratory team constantly tests copper sulphate's compliance with international standards by taking samples at every step of the production process. All analyzes are carried out by our certified and experienced chemists, so we can always offer our customers the best quality product.Our sensitivity to the environment also manifests itself in our laboratory processes. Minimizing waste and using recycling methods during chemical analysis is part of our commitment to environmentally friendly production. Additionally, all chemicals used in our laboratory are disposed of safely and ethically.Our laboratory is constantly conducting research to develop new formulations and more efficient production techniques. These efforts allow us to offer innovative solutions that provide our customers with a competitive advantage.

As Cuprivit, we are committed to always providing the best service to our customers. Do not hesitate to contact us to get more information, access detailed analysis reports about our products or talk about cooperation opportunities. We would be happy to assist you!

BAKIR SÜLFAT ÜRETİMİNDE **GÜVENİLİR ÇÖZÜM**

Reliable Solution in ***Copper Sulfate Production***

BAKIR SÜLFAT ÜRETİMİNDE GÜVENİLİR ÇÖZÜM

Merhaba, Cuprivit olarak sizlere bakır sülfat üretiminde güvenilir ve kaliteli çözümler sunuyoruz. Aylık 1000 ton kapasitemizle sektörde güçlü bir konumda yer alıyor ve ürünlerimizin her zaman en yüksek standartlarda olduğunu garanti ediyoruz.

Reliable Solution in Copper Sulfate Production

Hello, at Cuprivit, we offer reliable and high-quality solutions in copper sulfate production. With a monthly capacity of 1000 tons, we hold a strong position in the industry and guarantee that our products always meet the highest standards.

Ürün Kalitesi ve Güvenilirlik

Ürünlerimiz, endüstriyel kullanımlar için özenle üretilmiş ve laboratuvarımızda düzenli olarak test edilmiştir. Bu sayede müşterilerimize her zaman kalite ve güvenilirlik sunmaktayız. Cuprivit olarak, ürünlerimizin performansı ve dayanıklılığı konusunda kesin bir güvence veriyoruz.

Product Quality and Reliability

Our products are meticulously crafted for industrial use and undergo regular testing in our laboratory. This ensures that we consistently deliver quality and reliability to our customers. At Cuprivit, we provide a solid assurance of performance and durability of our products.

İhracat ve Küresel Varlık

Ürünlerimizi 15 farklı ülkeye ihraç ederek uluslararası pazarda güvenilirliğimizi kanıtlamış durumdayız. Müşteri odaklı yaklaşımımız ve sürekli iyileştirme çabalarımızla, global ölçekteki varlığımızı güçlendiriyoruz ve yeni pazarlara açılıyoruz.

Export and Global Presence

By exporting our products to 15 different countries, we have established our reliability in the international market. With a customer-focused approach and continuous improvement efforts, we strengthen our global presence and explore new markets.

Sürdürülebilirlik ve Çevre Duyarlılığı

Çevre ve insan sağlığına olan sorumluluğumuzun bilincinde olarak, sürdürülebilir üretim pratikleri benimsiyoruz. Çevreye zarar vermeden ve doğal kaynakları koruyarak üretim yapmak, bizim için önemli bir önceliktir. Gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya için çalışmaya devam ediyoruz.

Sustainability and Environmental Responsibility

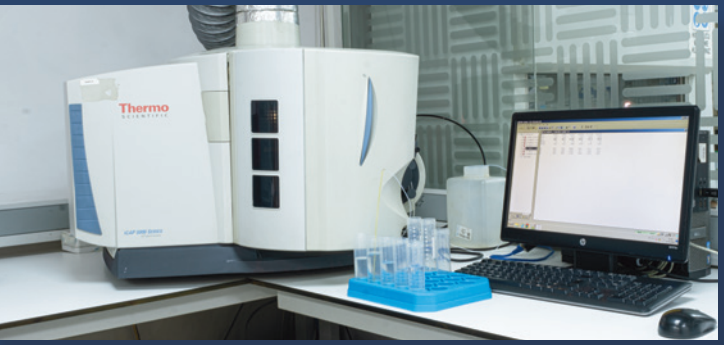
We are committed to sustainable production practices with a strong sense of responsibility towards the environment and human health. Producing without harming the environment and conserving natural resources are priorities for us. We strive to create a more sustainable world for future generations.

Bizimle İletişime Geçin

Cuprivit olarak, müşterilerimize her zaman en iyi hizmeti sunmayı taahhüt ediyoruz. Daha fazla bilgi almak, ürünlerimizle ilgili detaylı analiz raporlarına erişmek veya işbirliği fırsatları hakkında konuşmak için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin. Size yardımcı olmaktan memnuniyet duyarız!

Get in Touch with Us

At Cuprivit, we are dedicated to providing the best service to our customers. Feel free to contact us for more information, access to detailed analysis reports of our products, or to discuss potential partnerships. We are here to assist you!



Başlıca Kullanım Alanları

Bakır Sülfat Pentahidrat (CuSO4.5H2O), mavi kristal yapısıyla dikkat çeken ve çok yönlü kullanımıyla tarım, endüstri, laboratuvar ve su arıtma gibi birçok alanda vazgeçilmez bir kimyasal bileşiktir.

Bu ürün, bitki koruma ve besleme, endüstriyel işlemler kimyasal reaksiyonlar ve su temizliği gibi çeşitli uygulamalarda üstün performans sunar.

Usage Areas

Copper Sulphate Pentahydrate ($CuSO_4 \cdot 5H_2O$) is an indispensable chemical compound in many areas such as agriculture, industry, laboratory and water treatment, attracting attention with its blue crystal structure and versatile use. This product offers superior performance in a variety of applications such as plant protection and nutrition, industrial processeschemical reactions and water cleaning.

TARIM ve HAYVANCILIK SEKTÖRÜ Agriculture and Livestock Sector

Hayvan Yemi: Bakır sülfat, hayvan yemlerine eklenerek hayvanların sağlıklı büyümesi ve gelişmesi için gerekli olan bakır mineralini sağlar. Özellikle kümes hayvanları ve sığır gibi hayvanların yemlerinde kullanılarak, bağışıklık sistemlerinin güçlendirilmesi ve genel sağlık durumlarının iyileştirilmesi amaçlanır.

Animal Feed: *Copper sulfate is added to animal feed and provides the copper mineral necessary for the healthy growth and development of animals. It is used especially in the feed of animals such as poultry and cattle, with the aim of strengthening their immune systems and improving their general health.*

Fungisit: Tarım sektöründe mantar hastalıklarını kontrol etmek için yaygın olarak kullanılır. Üzüm bağları, elma ve narenciye ağaçları gibi bitkilerde mantar hastalıklarını önlemek için kullanılır. Bordo Bulamacı, bu amaçla kullanılan en bilinen karışımlardan biridir.

Fungicide: *Widely used to control fungal diseases in agriculture, especially in vineyards, apple orchards, and citrus trees. Bordeaux Mixture is a well-known mixture used for this purpose.*

Herbisit ve Pestisit: Bakır sülfat, tarımsal alanlarda yabancı otların ve zararlı böceklerin kontrolü için kullanılır.

Herbicide and Pesticide: *Used for weed control and to combat harmful insects in agricultural fields.*

Mikro Besin Gübresi: Bitkilerde bakır eksikliğini gidermek için kullanılır.

Micro-nutrient Fertilizer: *Applied to soils deficient in copper to enhance plant growth.*

SU ARITMA SEKTÖRÜ Water Treatment Sector

Algisit: Su arıtma tesislerinde, göletlerde, havuzlarda ve su depolarında alg oluşumunu kontrol etmek için kullanılır.

Algicide: *Used in water treatment facilities, ponds, pools, and water reservoirs to control algae growth.*

Bakterisit: İçme suyu sistemlerinde ve yüzme havuzlarında bakteriyel kontaminasyonu önlemek için kullanılır.

Bactericide: *Used in drinking water systems and swimming pools to prevent bacterial contamination.*

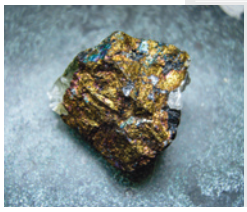
İNŞAAT SEKTÖRÜ Construction Sector

Beton Katkı Maddesi Bakır sülfat, bazı özel beton karışımlarında katkı maddesi olarak kullanılarak betonun özelliklerini iyileştirebilir.

Concrete Additive: *Used as an additive in special concrete mixtures to improve concrete properties.*

Metal Kaplama: Bakır kaplama işlemlerinde elektrolitik banyolarda kullanılır. Bu, özellikle elektrik iletkenliği gerektiren parçaların kaplanmasında önemlidir.

Metal Plating: *Used in electrolytic baths for copper plating processes. Ore Leaching: Utilized in the flotation process to separate copper from ore.*



Cevher Zenginleştirme: Bakır cevherlerinden bakırın çıkarılması ve zenginleştirilmesi işlemlerinde kullanılır. Bakır sülfat, cevher flotasyonunda önemli bir rol oynar.

Ore Leaching: *Utilized in the flotation process to separate copper from ore.*

METALÜRJİ ve MADENCİLİK SEKTÖRÜ
Metallurgy and Mining Sector

Pigment Üretimi: Boya ve pigment endüstrisinde, özellikle mavi ve yeşil tonlarında renkler elde etmek için kullanılır.

Pigment Production: *Used in paint and pigment industries to produce blue and green colors.*

Kimyasal Üretim: Diğer bakır bileşiklerinin üretiminde ara madde olarak kullanılır.

Chemical Production: *Used as an intermediate in the production of other copper compounds.*

KİMYA SANAYİ
Chemical Industry

Veterinerlik: Hayvanların mantar ve parazit enfeksiyonlarını tedavi etmek için kullanılır. Balık çiftliklerinde, balıkların cilt hastalıklarını tedavi etmek için bakır sülfat çözeltileri kullanılır.

Veterinary Medicine: *Used to treat fungal and parasitic infections in animals, particularly in fish farming.*

Antiseptik: Bakır sülfat, antiseptik solüsyonlarda ve yaraların temizlenmesinde kullanılır.

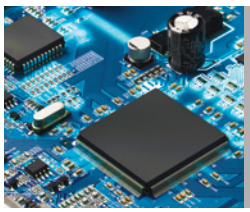
Antiseptic: *Used in antiseptic solutions and wound cleaning.*

SAĞLIK VE TIP SEKTÖRÜ
Health and Medical Sector

Boyar Madde: Tekstil boyamada ve deri işleme süreçlerinde kullanılır. Bakır sülfat, renk sabitleyici ve boyar madde olarak işlev görür.

Dyeing Agent: *Used in textile dyeing and leather processing to achieve specific colors.*

TEKSTİL VE DERİ SANAYİ
Textile and Leather Industry



PCB Üretimi: Baskılı devre kartlarının (PCB) üretiminde bakır kaplama için kullanılır.

PCB Manufacturing: *Used in the production of printed circuit boards (PCBs) for copper plating.*

ELEKTRONİK ve ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
Electronics and Electrotechnical Sector

CUPRIVIT chemical

KOSB, Büyükkayacık Mah. İkipınar Sk. No:24
Selçuklu | Konya | TÜRKİYE +90 **332 502 12 42**
info@**cuprivit**.com www.**cuprivit**.com

ISO 14001 ISO 9001