

OW

hijyenDM

ORTAM & YÜZEY
DEZENFEKTANI

ARAÇ İÇİ

DEZENFEKSİYON VE ANTİMİKROBİYAL FİLM
KAPLAMA HİJYEN UYGULAMASI



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

- ✓ Biz Kimiz?
- ✓ Ürünümüz & Özellikleri
- ✓ Uygulama Yöntemlerimi & Alanlarımız
- ✓ Uygulama Öncesi & Sonrası
- ✓ Sertifikalandırma

SAĞLIKLI
HİJYEN



Oh hijyenDM İLE BURADAN DA KOVULDUK

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

A - Biz Kimiz

Dilechem Kimya biyolojik ve ekolojik sorunlara yenilikçi ve etkin çözümler üretmek için kurulmuştur.

Bizler **Dilechem Kimya** olarak İnsan ve Canlı sağlığını olumsuz etkileyen faktörlere karşı yenilikçi, sağlıklı ürünler ve yöntemler geliştirmeyi hedef edinmiş ve 20 yıldır sürdürülen yurt içi, yurt dışı Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen ürünlerimiz, sağlık, gıda, tarım, hayvancılık ve endüstrinin bir çok farklı alanına yönelmiştir.

Edindiğimiz tecrübe ve birikim ile günümüz şartlarında direnç kazanmış bakteri, virüs, küf ve mantar kaynaklı hastalık ve kayıpları minimize edecek etkin ürünler ile çözümler sunuyoruz.

Tüm bunları zehirli kalıntılardan uzak, ağır metaller kullanmadan, insana ve çevreye zarar vermeden doğada çözünebilen ürünlerimiz ile yapıyoruz.

İnsan ve canlı sağlığının önemi bilinciyle sağlıklı ve hijyenik alanlar oluşturmak için ürettiğimiz inovatif ve yenilikçi ileri teknoloji ürünlerimiz sürdürülebilir etkidedir.

Amacımız İnsan ve Canlı sağlığını korumak.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

B-Ürünümüz ve özellikleri

- ✓ **Oh hijyenDM** 20 yıldır devam eden Ar-Ge sonucunda geliştirilmiş ürünlerimizden birisidir.
- ✓ Renksiz, Kokusuz,
- ✓ Ağır Metaller, alkol, klor dioksit ve benzeri kimyasal maddeler içermez.
- ✓ Uçucu bileşenler içermez,
- ✓ Toksik değildir.
- ✓ Temas ettiği yüzeylerde uzun süre kalıcı etkiye sahiptir.
- ✓ Canlılar için zararsızdır.
- ✓ Geniş bir spektruma sahiptir.
- ✓ Uygulandığı alanda elektrikli ve elektronik ekipmana zarar vermez.
- ✓ Yüksek UV, sıcaklık ve nemden etkilenmez.
- ✓ Tekstil, metal, cam, plastik ve ahşap malzemelere zarar vermez, yüzeylerinde leke iz bırakmaz.
- ✓ Solunum yoluyla canlılara zarar vermez.
- ✓ Uygulandıktan **5 dakikada** sonra mikroorganizmalar üzerinde etkinliği başlar ve bu etkiyi **uygulandığı bölgedeki mikrobiyolojik yüke göre 3 ila 6 ay** sürdürür.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

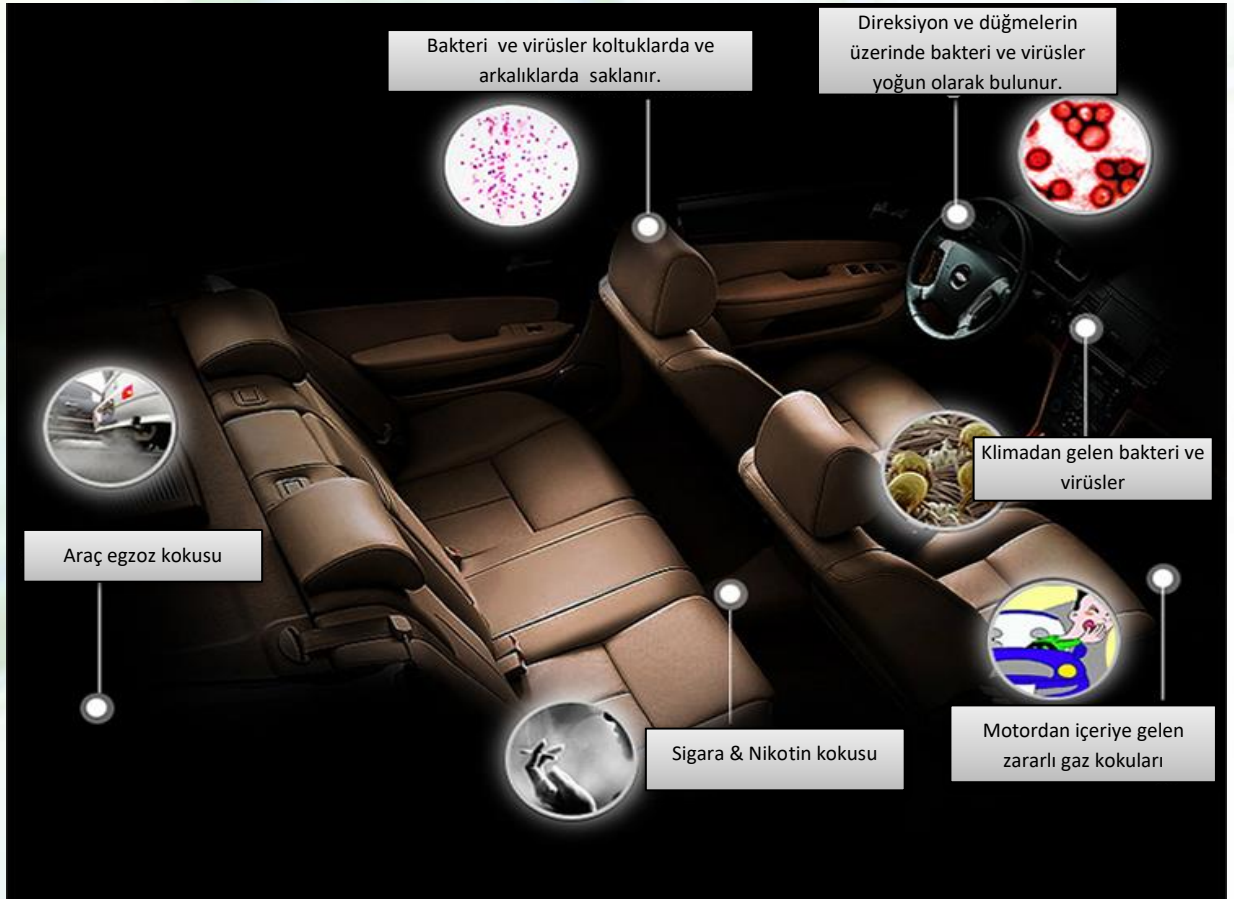
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Araç İçi Hijyeni

Araç Üretimi yapan firmalar sürüş ekibi ve yolculara emniyetli, konforlu, temiz ve sağlıklı bir ortam yaratmak amacıyla araç içinde gerekli teknik düzenlemeleri yaparlar.

Bu bağlamda kabin havası filtrasyonu, ısıtıcı ve soğutucular, araç dizaynı, gibi ayrıntılar dikkate alınır.

Ancak iş bununla bitmez; bu sistemleri idame ettirmeye, kabin iç ortam havasının sağlıklı ve hijyenik olmasına, yolculara temiz biçimde sunulmasına özen göstermek zorundadır.

Araç ile seyahat sırasında sağlığı tehdit eden başlıca çevresel unsurlar şunlardır:

Kabin iç havasında bulunan toz, kötü koku, bakteriler, mantar, virüs ve sporlar, solunum havasındaki oksijen ve nem oranı; sinek-böcek gibi haşerat, diğer yolcu ve sürüş ekibinden bulaşan hastalık ajanları, dökülen yiyecek ve içeceklerden geçen hastalıklar, Koltuk ve döşemelerde yerleşen miki ve akarlar vs.

Kötü kokulara karşı mücadelede oldukça önemlidir.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

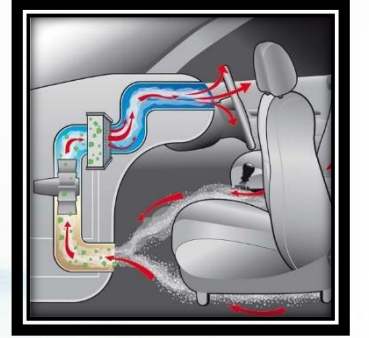
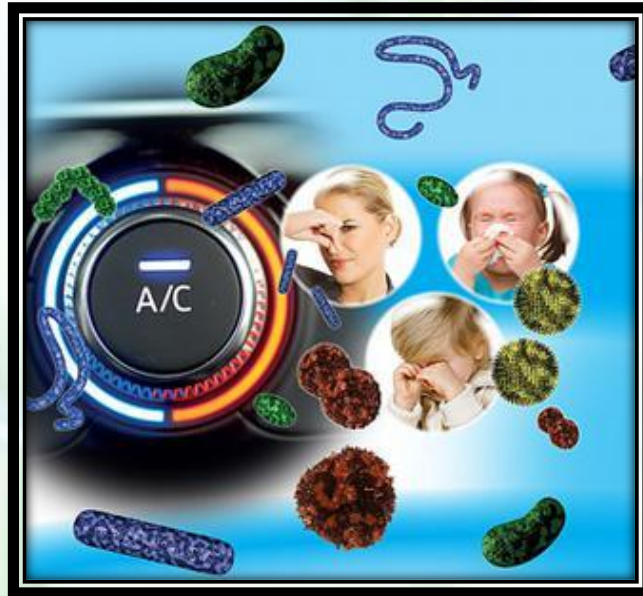
+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Araç içi hijyenini sağlamak ve hastalıklardan korunmak amacıyla şu başlıkların ciddiye alınması gerekmektedir:

- Araç içi havasını toz, kötü koku ve bakterilerden, mantar, virüs ve sporlardan arındırılmalı ve bir aksaklık olup olmadığı sistematik olarak kontrol edilmelidir.
- Araç içinde hastalıkların başlıca bulaşma yolları; öksürük-aksırık ve nefes yoluyla havaya geçen mikrobik partiküllerin solunması, hasta kişilerle doğrudan temas, aynı eşyaları kullanma, hastalık taşıyan böcek/sineklerin ısırması, mikrop bulaşıklı yiyecek-iceceklerin alınması vs'dir.
- Bu yollardan bulaşması ihtimali olan hastalıklar şunlardır: Sıtma, Tifo, Tüberküloz, Hepatit, HIV, AIDS, SARS, İnfluenza, Domuz gribi (H1N1), Kuş gribi (H5N1), vs.
- Bu hastalıklara karşı (özellikle salgın zamanlarında) nasıl önlem alınacağı, etkili bir dezenfeksiyon sistemi ve uygulaması ile gerçekleşir.
- Nefes, öksürük ve aksırık yoluyla mikrop saçılımı kabin içi en büyük patojen oluşumudur.
- Araç içindeki halılar, koltuk kumaşları, bagaj bölümü uygun yer yüzey dezenfektan ajanlarla arındırılmalı ve kuru sisleme biçiminde dezenfeksiyon yapılmalıdır.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Bu Bebeği bakterilerden nasıl Korursunuz?



Bakteri, mantar, virüs ve sporlar mikroorganizmalar gündelik yaşam alanlarımızda her yerdedir; evlerimizde, arabalarımızda, toplu taşıma araçlarında, insan akışının yoğun olduğu ortamlarda özellikle geleceğimizin fidanları ÇOCUKLARIMIZIN yetiştiği eğitim alanlarında bulunan bu zararlı mikroorganizmalar çocuklarımızın bağışıklık sistemini büyük ölçüde tehdit altına alır.



Uygulama, patenti firmamıza ait soğuk sisleme cihazlarımızla sıvı formadaki ürünümüzün alana 4-7 mikron çapında kuru buhar olarak salınması ile tatbik edilir.
Ürünümüz, tabandan tavana, ulaşılabilen tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak antibakteriyel biyofilm tabaka oluşturur.

Oluşan antibakteriyel biyofilm tabaka uzun süre efektif olarak etkinliğini sürdürür.
Mikroorganizmalar temas ettikleri anda; ürünümüz zararlı mikroorganizma hücresinin duvarına bağlanıp iyon dengesini bozarak yok eder.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

MİKROORGANİZMA	TEMAS SÜRESİ dakika	KONSANTRASYON (%)	SONUÇ (%)
<i>Aspergillus fumigatus</i>	5	0.5	99
<i>Bacillus cereus spores</i>	5	0.5	99
<i>Candida albicans</i>	5	0.5	99
<i>Canine parvovirus</i>	5	0.5	99
<i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i>	5	0.5	99
<i>Escherichia coli</i>	1	0.5	99
<i>Lactobacillus sp.</i>	1	0.5	99
<i>Legionella pneumophila</i>	10	0.5	99
<i>Listeria monocytogenes</i>	1	0.5	99
<i>Listeria monocytogenes</i>	1	0.5	99
<i>Mycobacterium bovis</i>	60	0.5	99
<i>Newcastle Disease virus</i>	1	0.5	99
<i>Pediococcus sp.</i>	5	0.5	99
<i>Proteus mirabilis</i>	1	0.5	99
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	0.5	99
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	0.5	99
<i>Pseudorabies virus</i>	5	0.5	99
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1	0.5	99
<i>Salmonella choleraesuis</i>	1	0.5	99
<i>Salmonella choleraesuis</i>	1	0.5	99
<i>Salmonella typhimurium</i>	1	0.5	99
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	0.5	99
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	0.5	99
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	0.5	99
<i>Streptococcus faecalis</i>	1	0.5	99
<i>Streptococcus faecium</i>	1	0.5	99
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	60	0.5	99

**Oh hijyenDM İLE
YAPMIŞ OLDUĞUMUZ KLİNİK TESTLERDE
YUKARIDA Kİ HASTALIKLARA SEBEP OLAN VİRÜS, BAKTERİ VE ZARARLI
MİKROORGANİZMALARI
%99,99 YOK EDEREK
ÜRÜNLERİNİZİ VE TİCARİ İTİBARINIZI KORUYORUZ.**

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

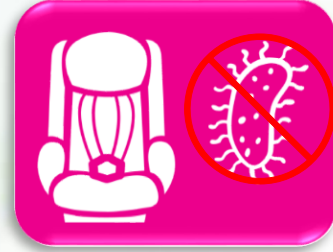
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

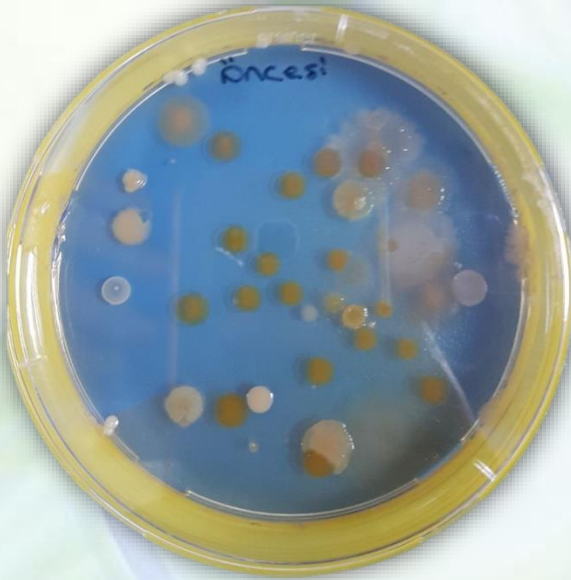
Uygulama öncesi & sonrası



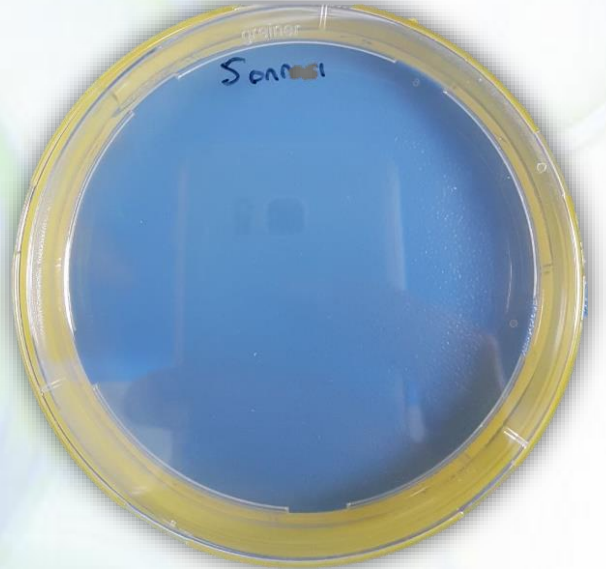
Uygulama öncesi alınan hava numunesinde üreme olmuştur



Oh hijyenDM® uygulama sonrası hava kanalından alınan hava numunesinde üreme yoktur.



Uygulama öncesi alınan hava numunesinde üreme olmuştur



Oh hijyenDM® uygulama sonrası alınan hava numunesinde üreme yoktur.

**Alanında uzman laboratuvarlar ile çalışıyoruz.
Periyodik numune analizleri ile kontaminasyon riskini takip edebiliyor
ve minimize ediyoruz**

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Uygulama öncesi & sonrası

Yüzey swap numuneleri



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

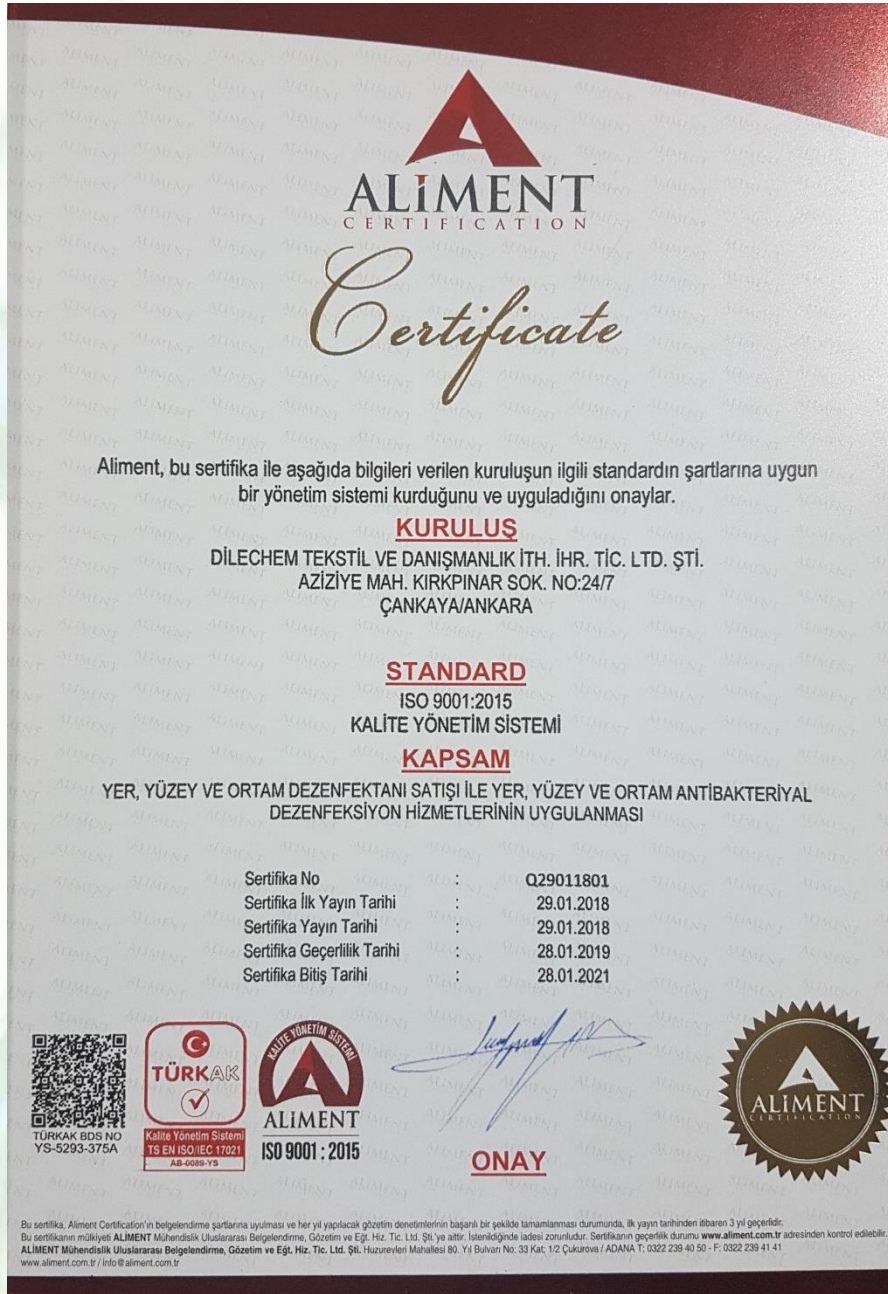
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



SAĞLIĞINIZ İÇİN HAREKETE GEÇİN

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

OW

hijyenDM

İLE SAĞLIKLI HİJYEN



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr