hijyenDM

ORTAM & YÜZEY DEZENFEKTANI

Gıda İşleme ve Paketleme Tesisleri
Gıda Ambalaj Malzemeleri Üretim Tesisleri

DEZENFEKSİYON VE ANTİMİKROBİYAL FİLM KAPLAMA UYGULAMASI



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**

Oh hijyenDM

ortam & yüzey dezenfektanı

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

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

Gıda hijyeni,
hammaddenin, yarı mamul ve mamul maddenin depolama, işleme, muhafaza ve satış aşamalarında fiziksel (cam, metal, ahşap, fare pisliği, böcek vb), kimyasal (deterjan, haşere ilaçları vb) ve biyolojik (mikroorganizma, parazit vb) tehlikelerle temas etmesinin engellenmesi
demektir.

Belirtilen tehlikelere maruz kalmış ürünler gıda güvenilirliğini ve dolayısıyla insan sağlığını tehlikeye düşürür. Bunun yanı sıra ürünlerin kalite özellikleri de olumsuz etkilenir.

İşyeri alanı ve çalışanların temizliği ile çalışanların sağlığına dikkat edilmemesi, alet ekipman ve yüzey temizliğinin yeterince yapılmaması gıda hijyeninin bozulmasına neden olur.

Bu da insan sağlığını tehlikeye düşürdüğü gibi aynı zamanda işyerinin ekonomik kayba uğramasına da sebep olur.

Tüm bunların sağlanması gıda ile temas eden ambalajların hijyeniyle de doğrudan alakalıdır.



Temiz bir ambalaj, hijyenik koşullarda üretilmiş olan ürünün hijyeninin sağlanması açısından önemlidir.

Toplu ve Bireysel Çalışma ve Yaşam alanlarında Mikroorganizmaların yoğun oldukları ortamlar İNSAN sağlığını tehdit eder, bu da hijyenin ne kadar önemli olduğunu gösterir.

İnsan sağlığını olumsuz etkileyen faktörler gün geçtikçe artıyor;
yanlış uygulamalar, doğru bilinen yanlışlar ve insan eliyle oluşturulan zararlı etmenler bizleri ve sevdiklerimizi hasta ediyor.

Çare ararken daha büyük yanılgılar yaşanabiliyor.
Bilinçlenerek ve doğru uygulamalar ile bu kayıpların önüne geçebiliriz.

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

Ürünümüz & Özellikleri

- ✓ **Oh hijyenDM** 20 yıldır devam eden Ar-Ge sonucunda geliştirilmiş ürünlerimizden birisidir.
- ✓ Renksiz, Kokusuz,
- ✓ Ağır metal, 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

Gıda Kaynaklı İnvaziv Enfeksiyonlar

- **Gıda kaynaklı invaziv enfeksiyonlara neden olan en önemli bakteriler *Salmonella, Listeria,* Koliform Grubu Bakteriler, *Campylobacter* ve *Yersinia'* dır.**
- ***Salmonella* gıda enfeksiyonu: *Salmonella* cinsi bakterilerin birincil yaşam yeri insan , kuşlar, memeliler, sürüngenler ve böcekler gibi hayvanların bağırsaklarıdır. Dışkı ile bağırsaktan dışarı atılır ve buradan geniş bir yayılma olanağı bulur.**
- ***Salmonella* içeren gıda veya yemlerle yeniden insan ve hayvanlara bulaşır ve böylece döngü tamamlanır.**







Bir gıda işleme yada üretim alanı havasının mikrobiyal florası,

Üretim alanının sanitasyon koşullarının göstergesidir.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

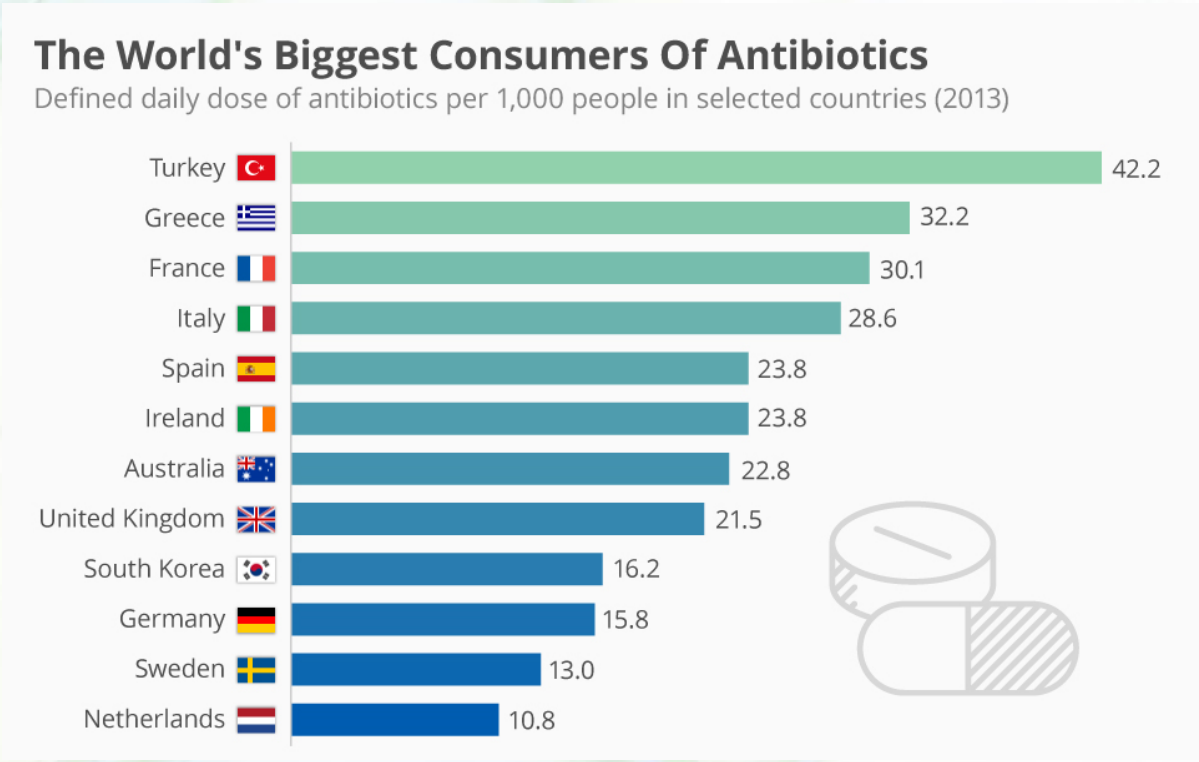
Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

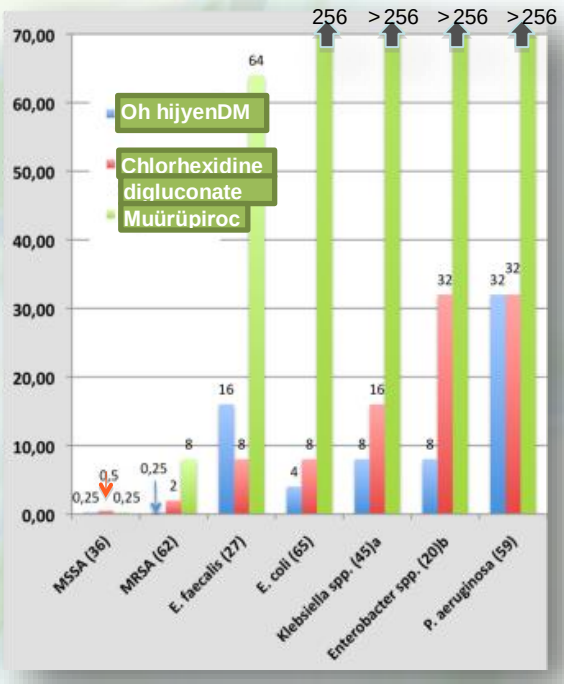
+90 535 016 2799 | *info@dilechem.com.tr*

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM ®

GENİŞ SPEKTRUMU İLE MİKROORGANİZMALARA KARŞI AKTİFTİR.





Species (no. of strains tested)	AP	CHG	MUP
MSSA (36)	0.06-05	0.06-1	0.06-1
MRSA (62)	0.06-0.5	0.5-2	0.06->256
MRSE (9)	0.06-0.25	0.5-2	0.25-0.5
E. faecalis (27)	2-16	2-16	32-128
VRE (5)	4-16	4-16	32-64
Spores of B. subtilis (1)	0.125	1	1
Spores of B. anthracis (1)	0.125	1	1
E. coli (65)	1-8	2-8	128-256
Klebsiella spp. (45)[a]	1-8	4-32	32->256
Enterobacter spp. (20)[b]	1-8	8-32	128->256
P. aeruginosa (59)	4-32	8-32	32->256
Proteus spp. (7)[c]	4-32	8-64	256->256
Salmonella spp. (6)[d]	1-2	2-4	128-256
Shigella spp. (2)[e]	2-4	1-2	128-256
Y. enterocolitica (1)	2	32	256
Acinetobacter spp. (4)[f]	1-8	2-32	32->256
S. maltophilia (4)	8-32	16-32	256->256
Candida spp. (10)[g]	0.125-4	1-16	32-256
Aspergillus spp. (7)[h]	1-16	8-64	64->256

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

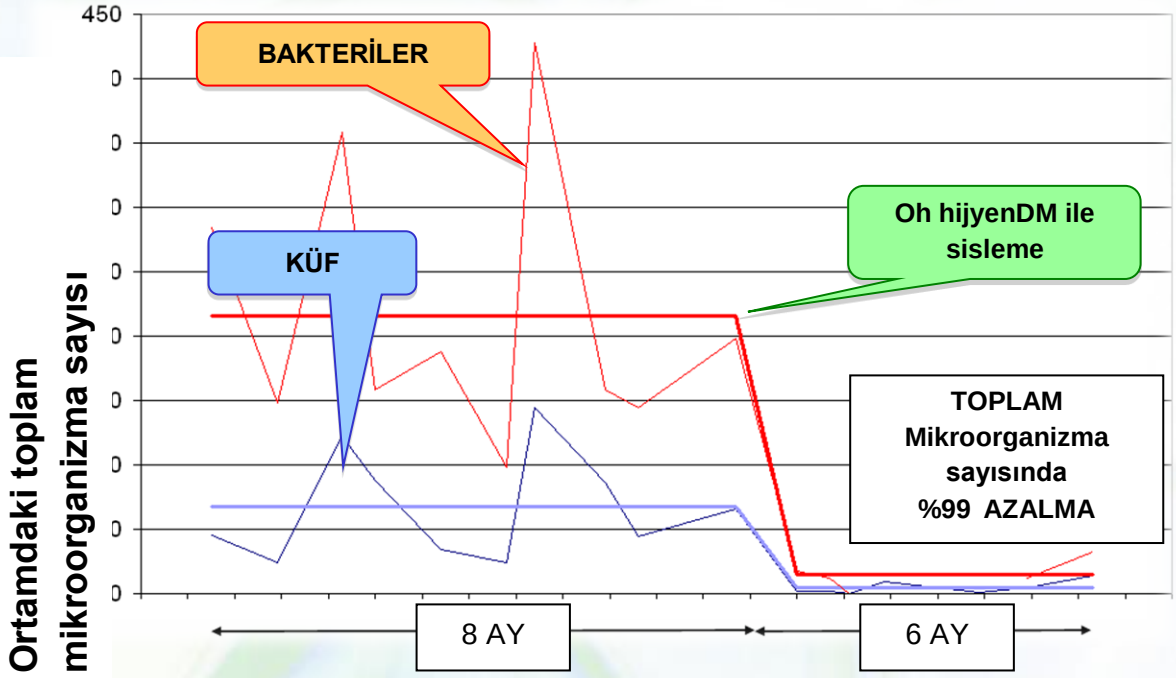
Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799 | *info@dilechem.com.tr*

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM ®

İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR DEKONTAMİNASYON ETKİSİ



Oh hijyenDM ile tüm kapalı alanların, yüzeylerin, ekipmanın, havalandırma kanal ve klimaların kolay ve zahmetsizce dezenfeksiyonunu sağlanır.

Malzemeyi okside etmeyen, kalıntı bırakmayan insan sağlığına dost içeriği olan **Oh hijyenDM** dezenfektan ürünümüz, patentli modern ekipmanlarımız ile ortama ve havalandırma kanallarına 4-7 mikron damlacık çapında verilen kuru buhar şeklinde tatbik edilir.

Uygulanan kuru buhar yüzeylerde, hava kanalları içerisinde, ortamda ve üründe ıslaklık yaratmaz.

Yapılan uygulama kapalı alanlarda , santrallerin, filtrelerin ve hava iletim sisteminin sair bölümlerine homojen dağılarak tüm sistemde bakterisidal , virüsidal, fungisidal ve sporisidal etki ile depo ve ürünler üzerinde hijyenik ve sağlıklı hava ortamı yaratılır.

Ürün tüketim miktarı ve uygulama süresi yapılan fizibilite çalışması ile tespit edilir. Alanın hacim ve mikrobiyolojik yüküne bağlı olarak değişiklik gösterir.

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

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

Oh hijyenDM ILE

YAPMIŞ OLDUĞUMUZ KLINIK TESTLERDE

YUKARIDA KI HASTALIKLARA SEBEP OLAN VIRÜS, BAKTERİ VE ZARARLI MİKROORGANİZMALARI

%99,99 YOK EDEREK

ÜRÜNLERİNİZİ VE TICARI ITIBARINIZI KORUYORUZ.

Oh hijyenDM ile gıda maddelerinin üretiminden son tüketiciye kadar olan süreçte tüm evreleri dezenfektan ürün ve uygulamalarımız ile sağlıklı ve hijyenik hale getiriyor ve süreğen etkimiz ile kontrol altında tutuyoruz.

Bu süreçte gıda koruyucu ürünlerimiz ile yaş/kurutulmuş sebze/meyve, et/balık/tavuk gibi hazır ve işlenmiş gıda maddelerini koruyarak sağlıklı ürünler tüketilmesine,

Gıda taşıma,nakliye ekipman ve araçlarının, depolama alanlarının ve depolanan ürünlerin dezenfeksiyonunun sağlanmasına,

Gıda ambalajlanmasında ve taşınmasında kullanılan streç, jelatin, kap ve ambaların üretim aşamasında malzemeye katkı maddesi olarak ilave edilerek antimikrobiyal ürünler elde edilmesini ve geliştirilmesine katkı sağlıyoruz.

Bu hizmetlerimizi genel alan ürün ve sislemesi , yer/yüzey ürün ve spreyleme ,küf uygulama, yıkama ve daldırma solüsyonları ve tabletleri, hızlı,anlık pratik aeresol sisleme ürünümüzle gerçekleştirmekteyiz.

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

Oh hijyenDM® Dezenfektan kullanımının avantajları nelerdir?

- Dezenfeksiyona ihtiyaç duyulan tüm kapalı ortamlarda ortam büyüklüğüne bakılmaksızın uzun süreli etkin antimikrobiyal korumayı sağlar
- Kontaminasyon riskini ve tehlikeli patojen oluşumunu bertaraf eder ve uzun süreli engeller.
- Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkındaki Yönetmelik Kapsamında ki patojenler ve hastalık yapıcıların etkilerinin giderilmesini sağlar.
- Hijyen protokolu ve uygulamalarını destekler ve etkin çözümler sunar.
- Kalite yönetimi açısından şirketinizin iyi işletmeler uygulamalarını destekler.
- Yaptığımız sağlıklı hijyen çalışması ile müşteri memnuniyetini sağlar.
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği uygulamaları kapsamında şirketinizi kamusal alanda destekler ve personel verimliliğini arttırır.
- Personelin sağlık nedenleri ile oluşan iş gücü kaybını ve maliyet kaybını minimuma indirir.
- Sağlıklı ve Güvenli işyeri ve çalışma ortamı oluşturmanızı sağlar.
- Sağlık denetlemelerin de personel ve çalışan sağlığına verilen önemi Sertifika programı ile destekler.

Hastalık Sebebi ile Yıllık Ortalama İş gücü kaybı 8,6 gün !!!!!!!!!!!!!!

Ortam Kaynaklı Bulaşıcı Hastalıklardan Korunmak için

Oh hijyenDM® ***Ortam Dezenfeksiyonu Yaparak***

Bu sayıyı Düşürmek Sizin Elinizde……..

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













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

Gıda işletmelerinde iyi üretim uygulamaları

• İyi Üretim Uygulamaları (GMP) Gıda üreticilerinin sağlıklı ürün üretip satabilmeleri için oluşturulan ulusal standartlar bulunmaktadır. Bu standartlar içinde GMP (Good Manufacturing Practice-İyi Üretim Uygulamaları) gıda güvenliği ve hijyeninin sağlanması için işletmelerin sahip olması zorunlu olan nitelikleri tanımlamaktadır

GMP'nin esasları basittir. Dört uygulamayı kapsar:

- **İstenmeyen mikroorganizma ve yabancı maddelerden sakınma (ÖNLEME)**
- **İstenmeyen mikroorganizma ve yabancı maddeleri uzaklaştırma (ELİMİNASYON)**
- **İstenmeyen mikroorganizmaları durdurma (İNHİBİSYON)**
- **İstenmeyen mikroorganizmaları öldürme**



Gıdalar, bilindiği gibi bitkisel veya hayvansal olabilmektedir.
Mikroorganizmalar ile gıda arasındaki ekolojik ilişki süreklidir çünkü çoğunlukla insan gıda kaynağı, mikroorganizma içinde gıda kaynağı olmaktadır.
Gıdalarda bazen istenmeyen mikroorganizmalar da bulunmaktadır.
İstenmeyen mikroorganizmalar gıdadaki bileşenleri kullanarak onların bozulmasına ve kimi zaman hastalıklara yol açmakta, kimi zaman da gıdaların kullanılamamalarına yol açmaktadır.
Bu nedenle gıdaların bozulmadan, insan sağlığını tehdit etmeden onlardan en yüksek oranda faydalanmak amaçlanmaktadır.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

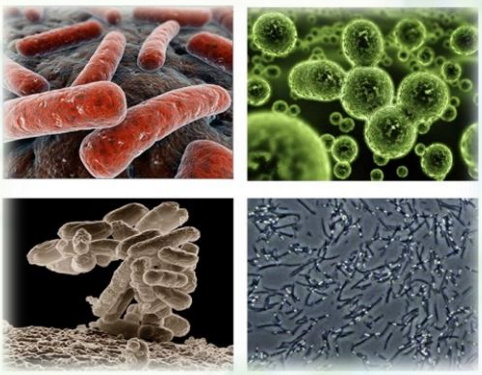
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

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

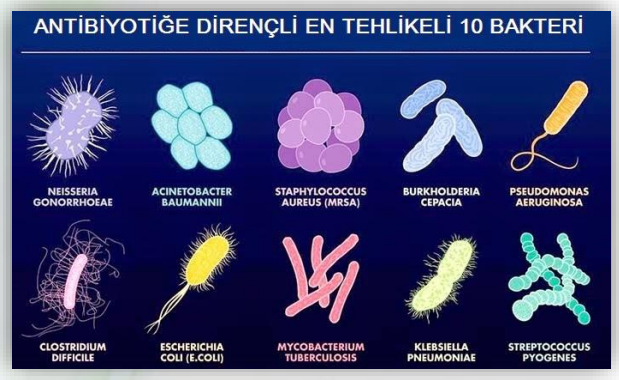
+90 535 016 2799 | *info@dilechem.com.tr*

www.dilechem.com.tr

Klimalar ve Merkezi Havalandırma Kanalları ile bulaşan lejyoner hastalığı denilen tipteki zatürre de çalışanları ve ürünleri tehdit edebilir.
İşletmelerin ve binaların klima filtrelerine yerleşip kolonize olarak buradan ortam havasına yayılır ve solunum yoluyla bulaşır.
Kirlenen klimalar ve havalandırma kanalları aldığı mikroplu havayı temizleyemeden ortama yeniden gönderir.
Havalandırma ünitelerine ait filtreler temiz olmalı ve küf barındırmamalıdır.
Fanlar, filtreler, kabinler ve basınç odaları etkin bir bakım planı ile kontrol edilerek küf ve bakteri üremeleri, böcek ve haşere aktiviteleri ve yabancı madde birikimleri önlenmelidir.
Havalandırma sistemleri son ürün, yarı mamul ürün, ürün yüzeyleri, ambalaj malzemeleri veya hammaddelerde bulaşmaya sebep olmamalıdır.
Hijyenik çalışma ortamı için yeterli miktarda sağlıklı havalandırma bütün üretim ve depolama alanlarında sağlanmalıdır.

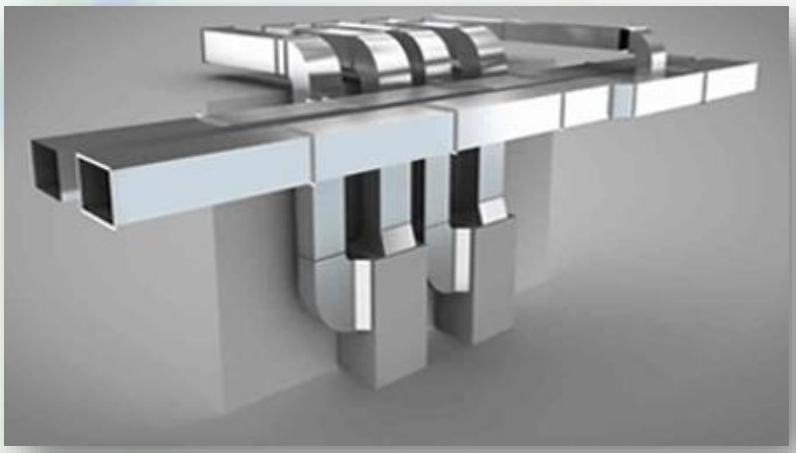






Merkezi Havalandırma sistemine yaptığımız SİSLEME işlemi ile Oh hijyenDM® tüm klima sisteminin, hava tünel ve kanallarının en uç noktasına kadar yayılır ve sistem içerisindeki mikroorganizmalar yok edilerek dezenfeksiyon sağlanır.





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*

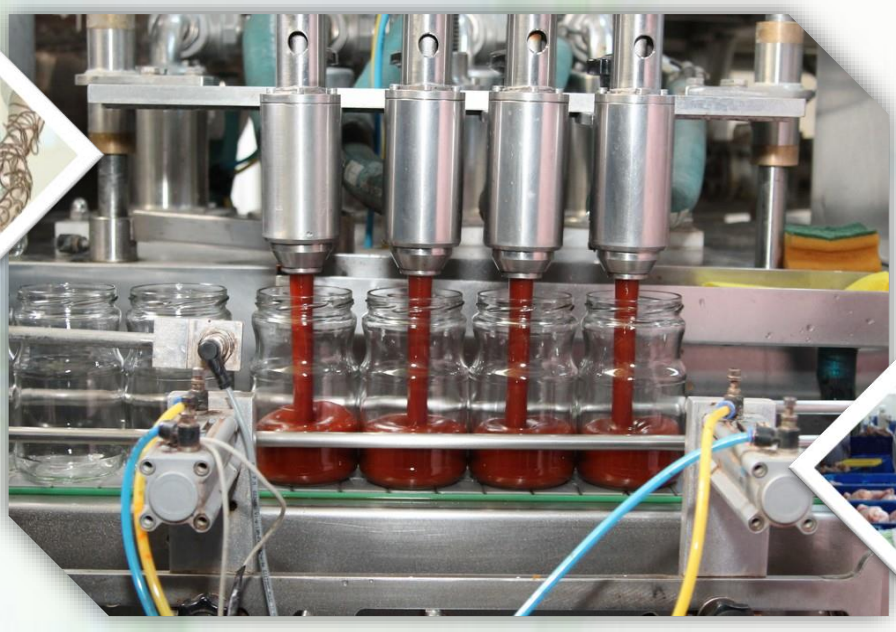
www.dilechem.com.tr





Gıdaya kasten ilave edilmeyen ancak gıdanın birincil üretim aşaması dahil üretimi, imalatı, işlenmesi, hazırlanması, işleme tabi tutulması, ambalajlanması, paketlenmesi, nakliyesi veya muhafazası ya da çevresel bulaşma sonucu gıdada bulunan hastalık yapıcı yada ürünün bozulmasına sebep olan mikrobiyolojik yükler; İşletmeler tarafından istenmeyen ve öncelikle iyileştirilmesi düşünülen alanlar ve olgulardır.







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

Oluşan biyofilm tabaka uzun süreli ve sürdürülebilir etkilidir.

Mikroorganizmalar temas ettikleri anda ürünümüz zararlı hücrenin 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

YER / YÜZEY / EKİPMAN DEZENFEKSİYON



























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

Oh hijyenDM
TÜKETİMİ VE MALİYET TABLOSU

Yıkama Suyu Tüketim Tablosu

Su Miktarı	OSCAR KONSANTRE	OSCAR SENTEZ
1 ton yıkama suyuna	650 ml	2 lt
2 ton yıkama suyuna	1300 ml	4 lt
3 ton yıkama suyuna	2000 ml	6 lt
4 ton yıkama suyuna	2650 ml	8 lt
5 ton yıkama suyuna	3300 ml	10 lt

- Not : Tabloda belirtilen tüketim miktarları min. değerlerdir.
- Mevsim şartlarına ve mikrobiyal yüke göre tüketim miktarları arttırılabilir.
- Tam etki için tabloda belirtilen ürünlerin birlikte kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama desteği için iletişim numaralarımızdan bilgi alabilirsiniz.
- Hazırlanan yıkama suyu solüsyonu ile tek seferde max. 50 ton ürün yıkanmalıdır. (Her 50 ton ürün için yeni solüsyonlu yıkama suyu hazırlanmalıdır)

Oh hijyenDM ile özellikle Endüstriyel alanlara antimikrobiyal özellik kazandırmak pratik ve ekonomiktir.

Aşağıdaki tablodaki veriler, Standart ölçülere göre tavsiye edilen tüketim miktarlarıdır.

Ürünümüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, antimikrobiyal film tabakası oluşturur ve 4 ay boyunca etkisini sürdürür.

Oh hijyenDM uygulanan ortamlar 4 ay geçerli antimikrobiyal özellik kazanır.

Kapalı alan uygulamasında 1 lt ürün ile 40 m3 hacim dezenfeksiyonu yapılmaktadır.

Soğuk Depo / Stok Alanı/ Gıda Uretim Alanı Ortam Sislemesi Tüketim Tablosu

Depo Hacmi / m^3	Tüketim Miktarı
100 m^3	2,5 lt
500 m^3	12,5 lt
1000 m^3	25 lt
1500 m^3	37,5 lt
2000 m^3	50 lt

Fiyatlarımıza Kdv dahil değildir

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

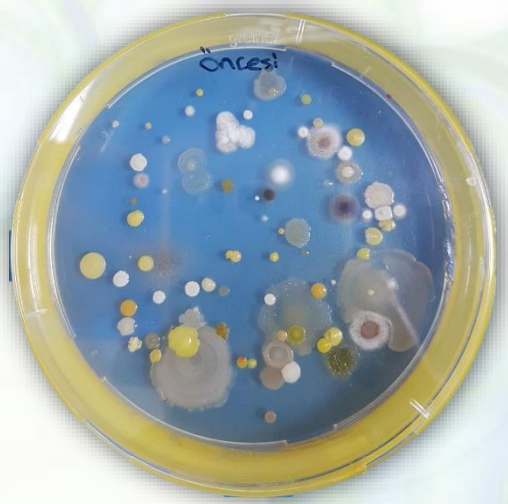
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

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

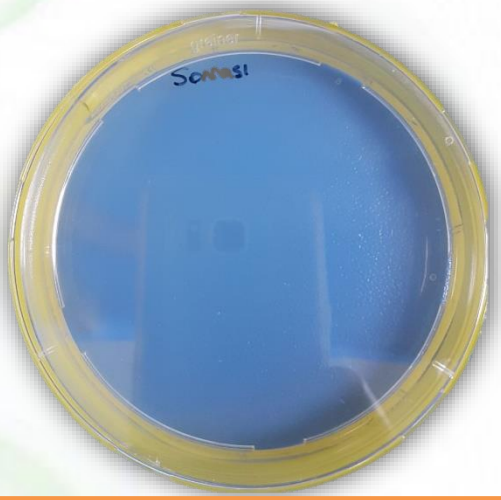
+90 535 016 2799 | *info@dilechem.com.tr*

www.dilechem.com.tr

ORTAMIN HAVASINDAN ALINAN NUMUNELERİN ÖNCESİ & SONRASINI GÖSTERİR PETRİLER



Uygulama öncesi ortam havasından alınan hava numunesinde görülen mikroorganizma kolonileri.



Oh hijyenDM® uygulama sonrası *ortam havasından alınan mikrobiyoloji numunesinde üreme yoktur.*



Uygulama öncesi ortam havasından alınan hava numunesinde görülen mikroorganizma kolonileri.



Oh hijyenDM® uygulama sonrası *ortam havasından alınan mikrobiyoloji numunesinde üreme yoktur.*

Alanında akredite laboratuvarlar ile çalışıyoruz.
Periyodik olarak alınan mikrobiyoloji numunelerini analiz ederek deponuzun hijyen durumunu takip ediyor ve uygulamamızı sertifikalandırıyoruz.

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 ÖNCESİ & SONRASI

YÜZEY NUMUNELERİ

UYGULAMA ÖNCESİ YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE, ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN MİKROORGANİZMA SAYISI

UYGULAMA SONRASI YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE, ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN MİKROORGANİZMA SAYISI







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

İşte bu noktada

Oh hijyenDM® Ortam Dezenfeksiyon İşleminin avantajları ortaya çıkmaktadır.

İşletme risk analizi ve tespitine uygun yapılan TEK bir sisleme uygulaması sonrası ortamdaki tüm yüzeyleri ve havasını bakteri, mantar, spor, küf ve virus gibi patonjenlerden arındırır ve polimer yapısı nedeni ile uygulama sonrası etkisini uzun süre devam ettirerek dezenfeksiyon işlemine devam eder.

Ürünümüz toksik değildir.

İçeriğinde ağır metal ve uçucu bileşen ihtiva etmemektedir.

İyi hijyen kurallarının uygulanması, satışa sunulan gıdanın güvenilirliğini sağlamanızda esas oluşturur.

Böylece hem müşterinizi korur, hem rekabet gücünüzü artırır hem de yasalara uyumlu hareket etmiş olursunuz.

İyi hijyen kurallarının uygulanmaması, müşterinizi ve işyerinizi riske atmak demektir.

Unutmayın ki!

Yasal olarak gıda güvenilirliğinin sağlanması ve insan sağlığının korunması sizin sorumluluğunuzdur.



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

hijyenDM

İLE

SAĞLIKLI HİJYEN



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