

KONULAR

1-TANIMLAR

2-KİMYASAL TEMİZLİK MALZEMELERİ NELERDİR

3-KİMYASAL TEMİZLİK MALZEMELERİ VE DOĞRU KULLANIMI

4- pH, ASİT VE ALKALİ KAVRAMI

5-KULLANILAN KİMYASALLAR VE KULLANIM ŞEKİLLERİ

6-TEMİZLİĞİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER



Dezenfeksiyon: hastalık yapma ihtimali olan mikropların mevcut ortamdan tamamen uzaklaştırılması ve ortadan kaldırılma işlemidir.

Sanitasyon: hijyen için gerekli olan koşulların sağlanması ve korunması anlamını taşımaktadır.

Hijyen: Sağlığa zarar verecek ortamlardan korunmak için yapılacak uygulamalar ve alınan temizlik önlemlerinin tümü hijyen olarak tanımlanır.

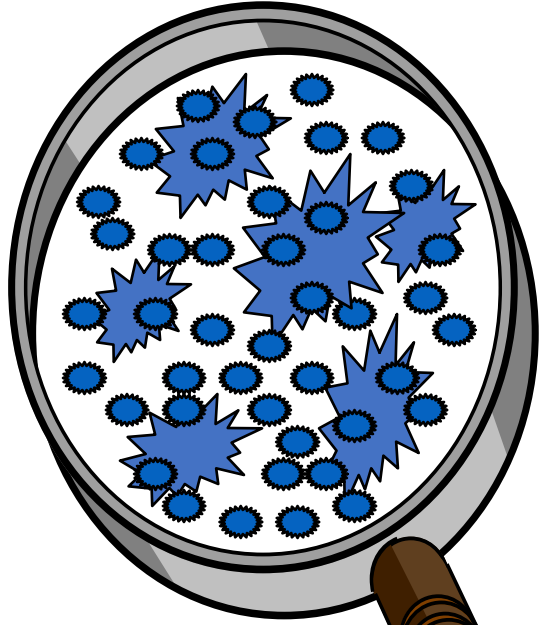
Kimyasal Madde : Belirgin bir kimyasal bileşime sahip olan bütün katı, sıvı, gaz, , aerosol . haldeki maddeler kimyasal madde olarak adlandırılırlar.



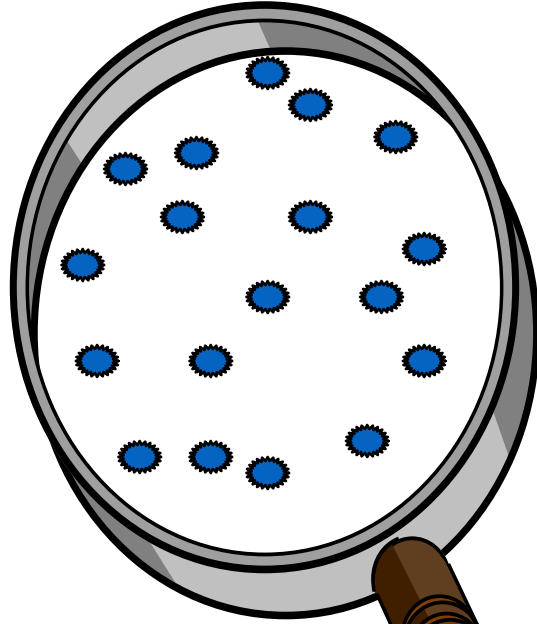


Kimyasal Madde: Kimyasal maddeler yalnızca imalat ya da sanayi dallarında kullanılmayıp, günlük yaşamımızın bir parçası haline gelmiştir. Mutfak ve banyoyu temizlediğimiz, çamaşır ve bulaşıkları yıkadığımız ve mobilya cilaları, yüzme havuzu için kullandığımız klor, benzin, motor yağı, hidrolik yağ ve LPG kimyasal maddelerdir. Evlerimizde kullandığımız ve kimyasal madde olarak değerlendirmedığımız birçok ürün bulunmaktadır.





KİRLİ YÜZEY



TEMİZLENMİŞ YÜZEY



**DEZENFEKTE EDİLMİŞ
YÜZEY**



= Kir



= Mikro-organizma

MİKRO-ORGANİZMA

Gözle görülemeyen küçük canlılar

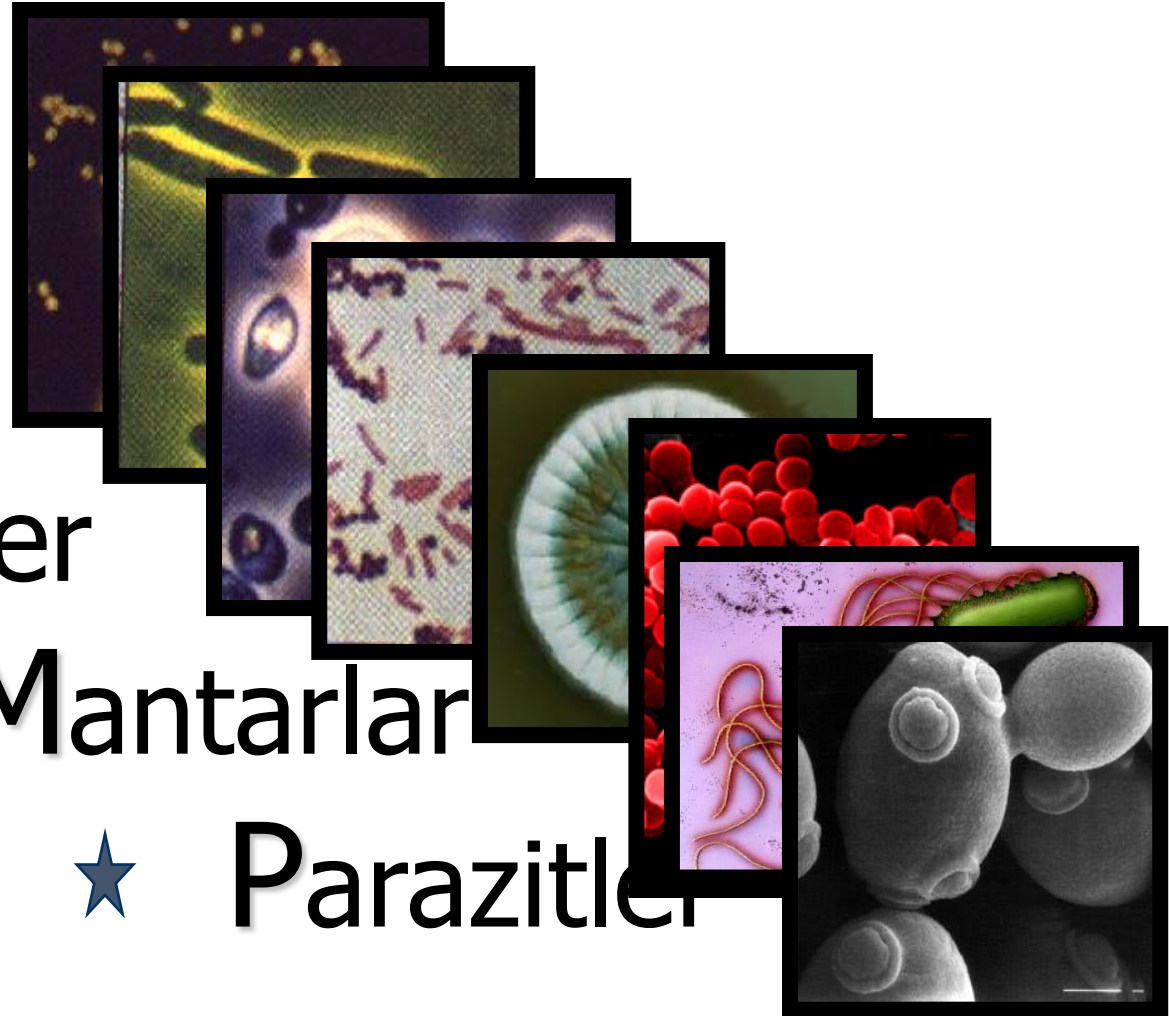
★Bakteriler

★Virüsler

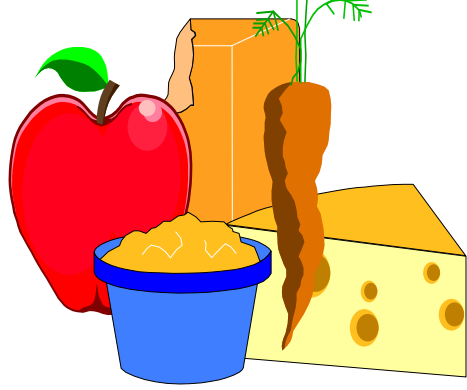
★Küfler

★Mantarlar

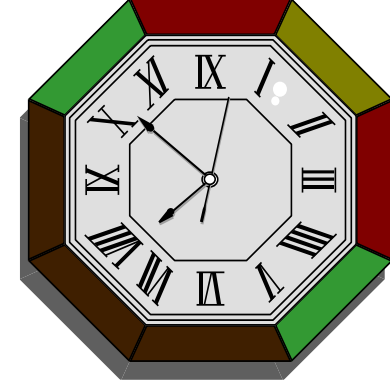
★Parazitler



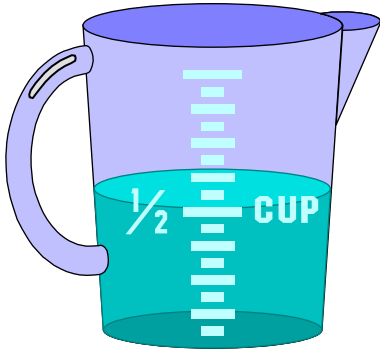
Mikroorganizmaların nelere ihtiyacı vardır ?



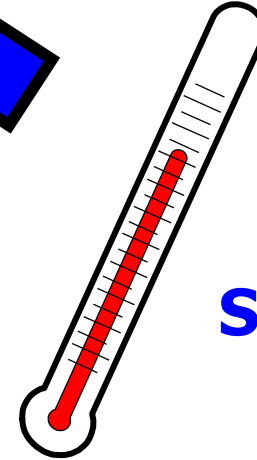
GIDA MADDESİ



ZAMAN



NEM



SICAKLIK

Mikroorganizmaların nelere ihtiyacı vardır ?

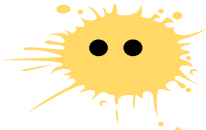
Isının mikroorganizmalar üzerindeki etkisi

:

Tamamen yok olurlar

>120 C

> 65 C






Yok olmaya başlarlar

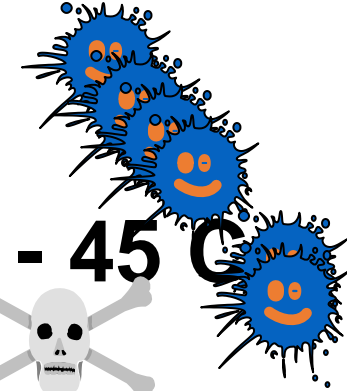
45

C

En tehlikeli aralık : 15 - 45 C

15 C

20 dk :   

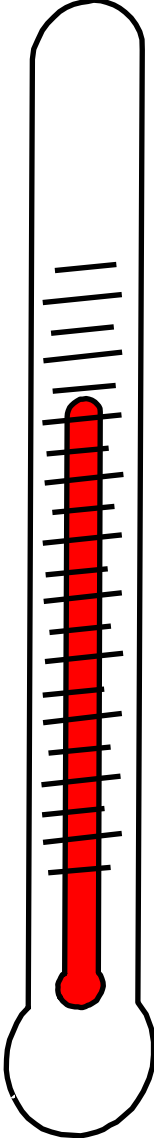
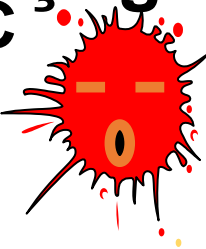


< 5 C

Çoğalma yavaşlar

< - 18 C

Çoğalma durur



MİKRO-ORGANİZMA

Uygun koşullar

altında

1

mikro-organizma

8 saat sonra yaklaşık

adede ulaşır.

17 milyon





Kimyasal Temizlik Malzemeleri Nelerdir

- 1-Temizlik Malzemeleri
- 2-Sabun
- 3-Deterjan
- 4-Parfüm
- 5-Yumuşatıcılar
- 6-Çamaşır Suyu
- 7-Tuz Ruhü
- 8-Çamaşır Sodası



Kimyasal Temizlik Malzemeleri ve Doğru Kullanımı

- Koruyucu ekipmanlar olmadan kimyasal kullanımı yapılmamalı (Eldiven-Gözlük-Maske vb.)
- Kimyasal Ürünleri kendi ambalajları içinde ve ağzı kapalı vaziyette muhafaza ediniz.
- Kimyasal maddeler asla birbiri ile karıştırılmamalıdır.
- Herhangi bir kimyasal ürünü kullanmadan önce **ETİKETİ OKUYUNUZ** ,Ürünün doğru kullanımını ve taşıdığı tehlikeleri öğreniniz.
- Kimyasal ürünleri yiyecek ve içecek maddelerden uzakta tutun.
- İşiniz için gerekenden daha fazla kimyasal kullanımı yapmayınız.
- Kimyasal ürünler içilmemeli , yutulmamalı , tadına bakılmamalıdır.
- Her türlü temizlik malzemesini heryerde kullanmayın.



Acil Müdahaleler

Eğer maruziyet meydana geldiyse:

- Göz Teması
 - 15 dakika bol su ile yıkayın
 - Tıbbi yardım isteyin
- Soluma
 - Temiz hava alın
 - Tıbbi yardım isteyin
- Yeme
 - Tıbbi yardım isteyin
 - SDS'ye bakın
- Cilt Teması
 - Kontamine olan giysileri çıkartın
 - Cildi en az 15 dakika su ile yıkayın



Küçük bir HF asit yanığı ve sonuçları



Zarar görmüş eldiven



2 saat sonra



1 gün sonra



3 gün sonra



12 gün sonra

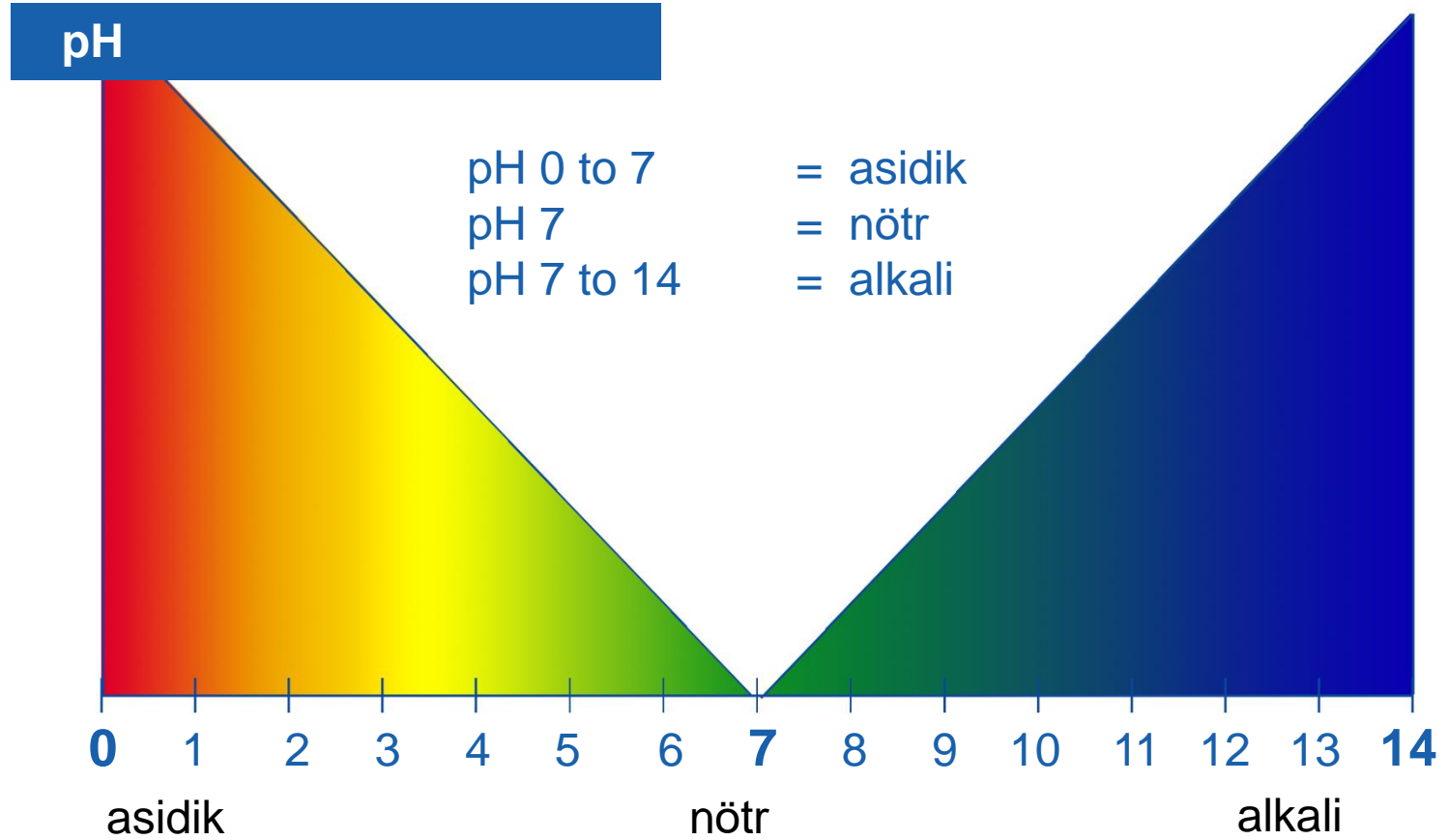
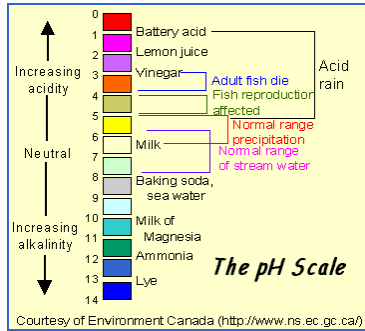


3 ay sonra



- **pH** = hidrojen potansiyeli, bir çözültideki asidiklik ve alkalilik yoğunluğunu gösteren ölçüm birimidir. 0'dan 14'e kadar olan bir skalada ölçülür.

Temel kimya



Temel kimya

Su sertliđi

Su sertliğine suyun içinde çözölmüş kalsiyum ve magnezyum tuzları sebep olur.

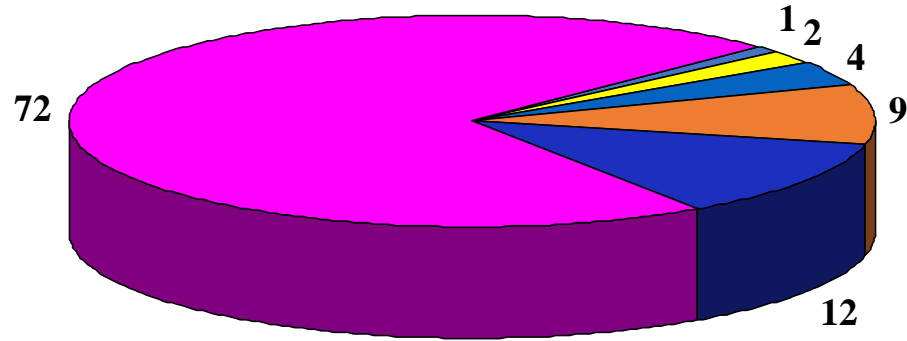
Bu tuzların oranı arttıkça suyun sertliği de artar.



Su sertliđi birimi: °d (Alman sertlik derecesi)

1°d = 10 mg kalsiyum oksit / 1 lt su
= 17,8 mg kalsiyum karbonat / lt su

Temizlik Maliyetleri %



- Enerji
- Gereç ve Makineler
- Kimyasal Ürünler
- Yönetim giderleri
- Diğer Personel giderleri
- Temizlik personeli giderleri

Bulaşık Makinesinin Çalışma Aşamaları Bir bulaşık makinesinin çalışmasında ön yıkama, yıkama, ana yıkama, ilk durulama, son durulama olmak üzere beş aşama vardır.

Ön Yıkama: Kirliere püskürtülen su 45 0C civarındadır. Tabaklardan kolay kirlerin çoğunu çıkartır. Bu kir genelde yağlıdır. Su soğuk olursa kirlere etkili olmaz. Su fazla sıcak ise kirlerin pişmesine neden olur.

Yıkama: Kir ve lekeler yok edilmeye başlanır. Yıkama ısısı 55 C civarında olmalıdır. Bu limit içindeki ısı kirleri yumuşatır, yağları eritirler. Böylece etkin bir temizlik olur.

Ana Yıkama: Bu aşamada kir ve lekeler tamamen yok edilir. Yıkama ısısı 65 C civarındadır. Eğer yıkama ısısı istenilen seviyede sağlanamıyor ise deterjan miktarını artırmak gerekebilir.

İlk Durulama: Bu aşamada, yıkama solüsyonunun tüm izleri yok edilir. Sterilizasyonun gerçekleşmesi ve kurumayı sağlamak için suyun ısısı 85 C olmalıdır.

Son Durulama: Malzemenin çabuk kuruması ve leke yapmasını önlemek için son durulama suyuna, bir katkı malzemesi (parlaticı olarak adlandırılır) ilave edilir. Kullanılan suyun sıcaklığı 85 C nin altında olmamalıdır. Böylece sterilizasyon işlemi de yapılır



Bulaşık Makinesinin Kullanımında Dikkat Edilecek Noktalar

Bulaşık makinelerinde yıkama talimatına mutlaka uyulmalı, köpüğü ayarlı makine deterjanı kullanmaya dikkat edilmelidir.

Bulaşıklar, bulaşık yıkama amacı için hazırlanan deterjan ve dezenfektanlarla yıkanmalı, farklı deterjanlar birbirine karıştırılmamalıdır.

Arıtılmamış su kullanılıyorsa suyun sertliğini giderici katkı maddeleri eklenmelidir. Bulaşık makinesi hattında su olup olmadığı kontrol edilmelidir.

Vana ve borularda arıza olup olmadığına bakılır. Arıza var ise tespit edilmelidir. Elektrik olup olmadığına bakılmalıdır.

Makinenin iç bölümündeki çıkabilen parçalarının doğru takılmış olup olmadığı kontrol edilmelidir. Makinenin su alımı kontrol edilmelidir.

Makine etrafının düzenlenmesi kontrol edilmelidir.

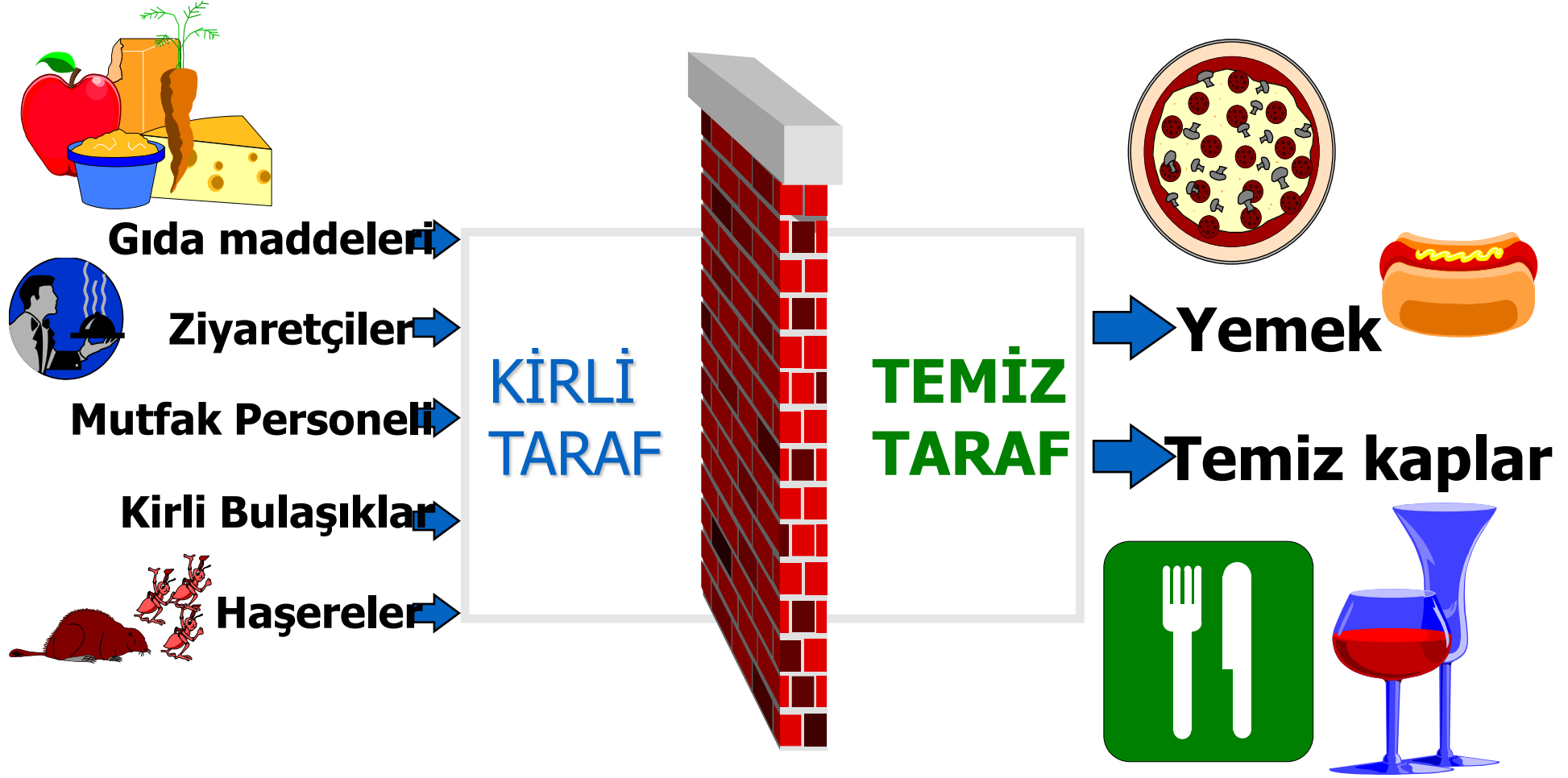
Deterjan ve parlaticı kimyasalların kontrolü yapılmalıdır.

Makine çalıştırılarak deterjan alımı kontrol edilmelidir.





Profesyonel Mutfak



* Yapısal, organizasyonel önlemlerle, temizlik ve dezenfeksiyon işlemleri ile temiz taraf-kirli taraf birbirinden ayrılmalıdır.



Topmatic

ENDÜSTRİYEL BULAŞIK MAKİNELERİ İÇİN SIVI DETERJAN

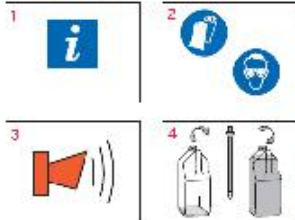
Topmatic yüksek konsantrte, sıvı bulaşık makinesi deterjanıdır. Sert sularda da etkilidir. Güçlü alkali formülü ile donmuş yağları ve kurumuş yemek artıklarını kolayca çözer. Yemek artıklarının neden olduğu kokuları tamamen yok eder. Cam, porselen, metal, plastik, melamin gibi malzemelere zarar vermez.

Uygulama alanı: 500, 1000, 2000 (ve üstü) tabak/saat yıkama kapasitesine sahip sanayi tipi bulaşık makinelerinde yıkama ürünü olarak kullanılır.

- **Temiz** – En inatçı kirlerde de son derece etkilidir.
- **Güvenli** – Dozaj ünitesiyle kullanıldığından ürünle direkt temas edilmez.
- **Verimli** – Tek seferde sonuç alınır, tekrar yıkama gerektirmedikinden zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.



KULLANIM ŞEKLİ



ECOLAB DOZAJ ÜNİTESİYLE KULLANILIR

Ecolab Satış Sorumlunuz dozaj sistemini temizlik ihtiyaçlarınıza göre ayarlar.

- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Ürün kullanımını sırasında uygun koruyucu giysi kullanınız.
- 3 Ürünün bittiğini belirten sinyal sesini duyduğunuzda makineyi durdurunuz.
- 4 Emiş çubuğunu dikkatlice çıkarınız. Yeni bidonun kapağını açınız ve emiş çubuğunu içine yerleştiriniz.

"Boş ürün" alarmı yoksa ürün seviyesini her gün kontrol ediniz ve gerektiğinde yeni ambalaj ile değiştiriniz.

KULLANIM MİKTARI

1 - 8 g/l (su sertliğine bağlı olarak)

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir. Hijyende en iyi sonuçlara ulaşmak için bu ürünü Ecolab durulama ürünüyle birlikte kullanınız.

Alüminyum ve diğer yumuşak metallerde kullanmayınız.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

Orjinal ambalajında depolayınız.

AMBALAJ

2 x 5 L bidon (Kod: 20020)
20 L bidon (Kod: 20023)

pH (%1): 11,5 – 12,5



Clear Dry HD

ZOR SU ŞARTLARI İÇİN YÜKSEK KONSANTRTE DURULAMA ÜRÜNÜ

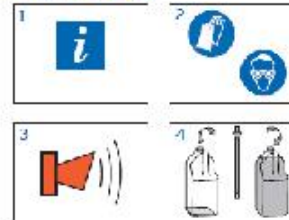
Clear Dry HD çok iyi kompleks yapıcı özelliğe sahip bulaşık makinesi durulama ürünüdür. Özel formülasyonu tekrar parlattırma gerek kalmadan bulaşıkların pırlı pırlı olmasını sağlar. Cam, porselen, plastik malzemelerde güvenle kullanılır.

Uygulama alanı: Her tip endüstriyel bulaşık makinelerinde durulama ürünü olarak uygundur.

- **Temiz** – Özellikle zor su şartlarında lekesiz ve parlak bir temizlik sağlar. Durulama kısmında kireç oluşumunu önler. Ecolab bulaşık makinesi deterjanlarıyla kullanıldığında en hijyenik, parlak ve temiz sonuçların alınmasını sağlar.
- **Güvenli** – Hızlı kuruma sağlayan özel formülasyonu sayesinde nem kalmadığı için bakteri oluşumu riski de düşer. Plastik ambalajı geri dönüştürülebilir malzemeden olduğu için çevreyi korur.
- **Verimli** – Özel olarak geliştirilen köpük oluşturmaz formülasyonu bulaşık yıkamada mekanik etkiyi ve makine verimliliğini artırır. Yüksek konsantrte olması sayesinde 5L'lik ambalaj büyüklüğü yeterlidir ve böylece depolamada yer kaplamaz.



KULLANIM ŞEKLİ



ECOLAB DOZAJ ÜNİTESİYLE KULLANILIR

Ecolab Satış Sorumlunuz dozaj sistemini temizlik ihtiyaçlarınıza göre ayarlar.

- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Ürün kullanımını sırasında uygun koruyucu giysi kullanınız.
- 3 Ürünün bittiğini belirten sinyal sesini duyduğunuzda makineyi durdurunuz.
- 4 Emiş çubuğunu dikkatlice çıkarınız. Yeni bidonun kapağını açınız ve emiş çubuğunu içine yerleştiriniz.

"Boş ürün" alarmı yoksa ürün seviyesini her gün kontrol ediniz ve gerektiğinde yeni ambalaj ile değiştiriniz.

KULLANIM MİKTARI

0,2 – 0,4 g/l

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir.

Ecolab dozaj ünitesiyle kullanılır. Clear Dry HD polikarbonat veya bakır malzemeler için uygun değildir.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

40 °C'nin altındaki sıcaklıklarda orjinal ambalajında depolayınız.

AMBALAJ

2 x 5 L bidon (Kod: 30149)

pH (%100): 1,0 – 2,0

ECOLAB®

Solid Mega

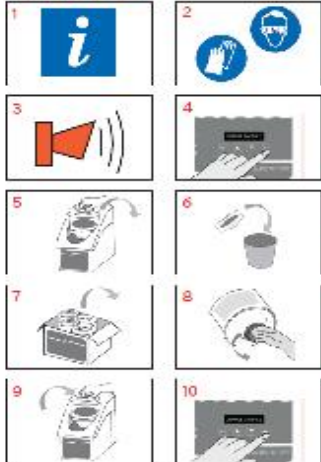
ORTA SERTLİKTEKİ SULAR İÇİN SÜPER KONSANTRE KATI BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI

- **Temiz** – Orta sertlikteki sulara maksimum temizlik performansı gösterir ve çay/kahve lekelerinde son derecede etkilidir. Donmuş yağ ve kurumuş yemek artıklarını kolayca çıkarır. Kullanılan özel teknoloji köpürmeyi önleyerek piri piri bir temizlik sonucu sağlamaya için gerekli mekanik etkiyi garanti eder.
- **Güvenli** – EcoPlus Future dozaj ünitesi ile kullanılan 4,5 kg'lık Solid kapsül en yüksek seviyede güvenlik sağlar. Ürüne direkt temas edilmez.
- **Verimli** – Tek seferde temizlik zaman ve para tasarrufu sağlar. Sıkıştırılabilir ambalajı çöp miktarını, nakliye ve depolama maliyetlerini ve çevresel etkisini önemli ölçüde azaltır.

Uygulama alanı: 1000, 2000 (ve üstü) tabak/saat yıkama kapasitesine sahip endüstriyel tip bulaşık makinelerinde yıkama ürünü olarak kullanılır.



KULLANIM ŞEKLİ



ECOLAB DOZAJ ÜNİTESİYLE KULLANILIR

Ecolab Satış Sorumlunuz dozaj sistemini temizlik ihtiyaçlarınıza göre ayarlar.

- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Ürün kullanımı sırasında uygun koruyucu giysi kullanınız.
- 3 Ürünün bittigini belirten sinyal sesini duyduğunuzda ürünü yenisiyle değiştiriniz.
- 4 Enter düğmesine basarak dozaj sistemini kapatınız.
- 5 Boş kapsülü çıkarınız.
- 6 Kapsülü ezdikten sonra bertaraf ediniz.
- 7 Kolden yeni ürün alınız.
- 8 Kapsülün kapağını çıkarınız.
- 9 Kapsülü ağız kısmı aşağıya bakacak şekilde dozaj ünitesine yerleştiriniz.
- 10 Enter düğmesine basarak dozaj sistemini çalıştırınız.

KULLANIM MİKTARI

0,3 – 2,7 g/l (su sertliğine ve kirliliğe bağlı olarak)

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir. Hijyende en iyi sonuçlara ulaşmak için bu ürünü Ecolab durulama ürünüyle birlikte kullanınız. Alüminyum ve diğer yumuşak metallerde kullanmayınız.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

40 °C altındaki sıcaklıklarda orijinal ambalajında depolayınız.

AMBALAJ

4 x 4,5 kg kapsül (Kod: 30224)

pH (%1): 12,5

ECOLAB®

Dip-it Liquid

AĞIR KİRLER İÇİN ÖN DALDIRMA ÜRÜNÜ

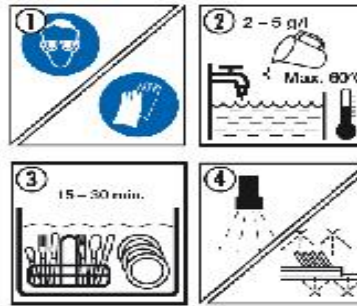
Dip-it Liquid bulaşıklar için çok güçlü bir ön daldırma ürünüdür. İçindeki klor sayesinde mükemmel temizlik sağlar. Dip-it Liquid bulaşıkların üzerinde kuruyarak kalan çay, kahve ve nişasta artıklarını kolayca çıkarır. Porselen, cam, paslanmaz çelik ve plastikten yapılmış malzeme için uygundur.

Uygulama alanı: Üzerinde, yıkama ile çıkmayan kahve, çay, nişasta gibi lekeler bulunan malzemelerin ön daldırma yöntemi ile temizliğinde kullanılır. Alüminyum, bakır, pirinç gibi metal yüzeylerde kullanıma uygun değildir.

- **Temiz** – Mükemmel ağartma performansı gösterir.
- **Güvenli** – İçerisindeki hammaddeler klorun stabil kalmasını sağlar.
- **Verimli** – Üzerinde inatçı kirlerin bulunduğu bulaşığın tekrar yıkanmasını önler.



KULLANIM ŞEKLİ



- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz. Ürün kullanımı sırasında uygun koruyucu giysi kullanınız.
- 2 Eviye maksimum 80° C sıcaklığında su ile doldurunuz ve 2 - 5 g/l Dip-it Liquid ekleyiniz.
- 3 Bulaşıklarınızı bu çözeltide 15 - 30 dk. bekletiniz.
- 4 Ardından bulaşık makinesinde yıkayınız veya bol su ile durulayınız.

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir. Diğer ürünlerle karıştırmayınız. Alüminyum ve demir dışı metallerde kullanmayınız.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

Serin ve kuru ortamda orijinal ambalajında depolayınız. Asitlerden ayrı depolayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

AMBALAJ

12 kg bidon (Kod: 30151)

pH (%100): 13,5 – 14,0

ECOLAB®

Topax 19

MUTFAK YÜZEYLERİ İÇİN AĞIR KİR VE YAĞ ÇÖZÜCÜ KÖPÜK TEMİZLEME ÜRÜNÜ

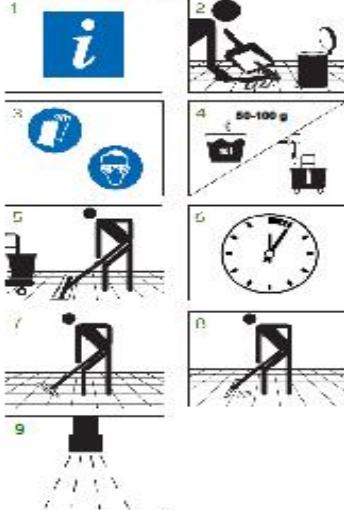
Topax 19 mutfaklardaki zeminler, duvarlar, giderler gibi ağır kirlili ve yağlı yüzeylerin genel temizliği için kullanılır. Yüksek alkali formülü sayesinde kirlere kolayca nüfuz eder, yağ birikimlerini çözer. Davlumbaz gibi ağır yağ biriken ekipmanların temizliği için de uygun bir üründür. Yüksek su sertliklerinde de etkilidir.

Uygulama alanı: Zemin, duvar, davlumbaz, gider gibi ağır kirlili ve yağlı yüzey ve ekipmanların genel temizliği için kullanılır.

- **Temiz** – Mükemmel temizlik performansına ve derinlemesine yağ çözme gücüne sahiptir.
- **Güvenli** – Yağ bazlı kirleri çıkararak zeminde kayganlığı ve kayma riskini önler.
- **Verimli** – Yüksek yağ çözme performansı sayesinde temizlik daha kısa sürede yapılır.



KULLANIM ŞEKLİ



- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Yüzeydeki kaba kirleri süpürünüz.
- 3 Ürün kullanımı sırasında uygun koruyucu eldiven kullanınız.
- 4 Ürünü 5 - 10 g/l oranında manuel veya otomatik dozaj sistemiyle dozajlayınız. İyi bir temizlik için çözeltiyi sıcak su ile hazırlayınız. Hazırlanan çözeltiyi yüzeye uygulayınız.
- 5 Ürünü, kirlerin kolay çözülebilmesi için 5 dk. yüzeyde bekletiniz.
- 6 Sert bir fırça veya altına sert fırça takılmış bir makine ile yüzeyi temizleyiniz.
- 7 Çözünen kirlere bir su çekiçeği ile gidere çekiniz.
- 8 Yüzeyi temiz su ile durulayınız.

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

-20 ile 30 °C arasındaki sıcaklıklarda orijinal ambalajında depolayınız.

AMBALAJ

2 x 5 L bidon (Kod: 20017)
20 kg bidon (Kod: 20015)

pH (%1): 12,3 – 12,7

ECOLAB®

Greasecutter

FIRIN VE GRİL İÇİN YÜKSEK PERFORMANSLI YAĞ ÇÖZÜCÜ

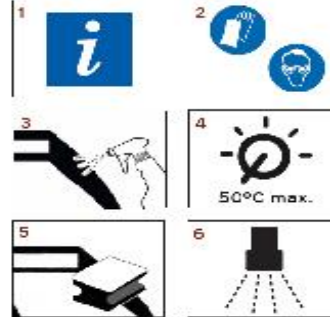
Greasecutter özel solvent bileşimi ve kuvvetli alkali formülü ile çok etkili bir temizleme ve yağ çözme ürünüdür. Ocak, fırın, ızgara gibi ekipmanlar üzerindeki yanmış yağları ve inatçı kirleri zahmetsizce çözer. Solvent/alkali formülü uygulama sırasında kullanıcıyı rahatsız etmez. Soğuk yüzeylerde dahi etkisini gösterir.

Uygulama alanı: Fırın, ızgara, gril, ocak vb. ekipmanlar üzerindeki yanmış yağların temizliğinde kullanılır.

- **Temiz** – Güçlü formülü yağ birikimlerini çıkarır, en inatçı kirleri kolaylıkla çözer.
- **Güvenli** – Çapraz kontaminasyon riskini azaltır.
- **Verimli** – Hızlı temizleme etkisi zaman tasarrufu sağlar.



KULLANIM ŞEKLİ



- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Ürün kullanımı sırasında uygun koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız.
- 3 Yüzeydeki yanmış yağ tabakasını çok kalınlaşmış ise, bir spatül yardımıyla kabasını alınız. Greasecutter'ı temizlenecek yüzeye sprey şişesiyle püskürtünüz.
- 4 Yüzeyi 50° C'ye kadar ısıtınız.
- 5 1-2 dk. sonra yüzeyi bir fırça veya sünger ile ovarak temizleyiniz.
- 6 Yüzeyi bol su ile durulayınız.

KULLANIM MİKTARI
Konsantr

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir. Alüminyum yüzeylerde kullanmayınız.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

0 – 40° C arasındaki sıcaklıklarda orijinal ambalajında depolayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden ayrı depolayınız.

AMBALAJ

2 x 5 L bidon (Kod: 30118)

pH (%100): 12,5 – 13,5

ECOLAB®

Contra

BULAŞIK MAKİNELERİ İÇİN KİREÇ ÇÖZÜCÜ

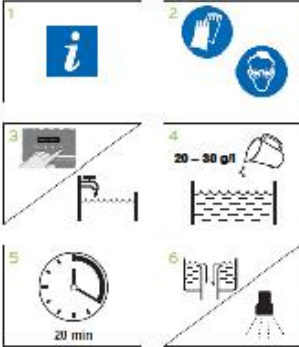
Contra bulaşık makinesi, ben-mari gibi cihazlarda oluşan kireç birikimini çözmek için kullanılır. Düzenli uygulandığında cihazın kullanım ömrünü uzatır, ısıtma performansını artırarak enerji tasarrufu sağlar.

Uygulama alanı: Kireç birikimi oluşan mutfak cihazlarının bakımında kullanılır.

- **Temiz** – Kireç birikimlerini ve mineral kalıntıları etkili bir şekilde çözer.
- **Güvenli** – Mikroorganizmaların kireç kalıntısı üzerinde çoğalmaları önlenir.
- **Verimli** – Kireç birikimi temizlenerek cihazların verimli çalışması sağlanır.



KULLANIM ŞEKLİ



1. Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyin.
2. Kullanım esnasında uygun koruyucu eldiven ve gözlük kullanın. **Bulaşık makinesi:**
3. Dozaj ünitesini kapatın veya uygulamadan önce deterjan ve partatıcı dozaj ünitesinin emiş çubuklarını çıkarıp su dolu bir kaba daldırın. Makinedeki bulaşıkları ve yıkama tankındaki deterjanlı suyu boşaltın. Ardından tankı % seviyesine kadar temiz su ile doldurun.
4. Kireç birikiminin miktarna bağlı olarak 20-30 g/l Contra ilave edin.
5. Yıkama sıcaklığına ulaştıktan sonra makineyi 15-20 dk. boş çalıştırın.
6. Contra çözeltisini boşaltıp makineyi temiz su ile durulayın. **Diğer cihazlarda:**
% 50'lik Contra çözeltisini sprey şişesiyle kireç birikimi oluşmuş yüzeye püskürtün. 1-2 dk. sonra ıslak bir bez veya fırça ile ovun. Bol su ile yüzeyi durulayın.

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

Serin ve kuru ortamda orjinal ambalajında depolayınız. Yüksek alkali maddelerle birlikte depolamayınız.

AMBALAJ

2 x 5 L bidon (Kod: 20090)

pH (%1): 1,5 – 2,5

ECOLAB®

Tompa

ÇOK AMAÇLI GENEL TEMİZLİK ÜRÜNÜ

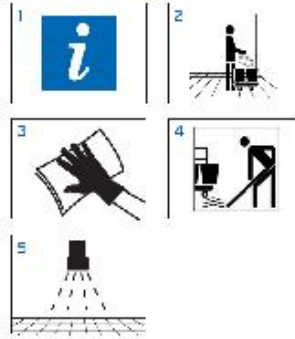
Tompa, çok amaçlı konsantrasyonlu yüzey ve zemin temizleme ürünüdür. Tüm yıkanabilir ve silinebilir yüzeylerin temizliğinde kullanılır. Sıvı olduğu için yüzeyleri çizmez, matlaştırmaz. Cam temizliğinde de çok iyi sonuç verir. Hoş bir temizlik kokusu bırakır.

Uygulama alanları: Tüm suya dayanıklı yüzeylerin ve zeminlerin temizliğinde kullanılır.

- **Temiz** – Tüm inatçı kirleri kolayca çıkarır.
- **Güvenli** – Tehlike sembolü içermeyen formülasyonu kullanıcı güvenliği sağlar.
- **Verimli** – Düşük konsantrasyonlarda kullanılarak temizlik maliyetlerini düşürür.



KULLANIM ŞEKLİ



1. Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planını inceleyiniz. Bir kovaya su ve gerekli miktar **Tompa**, bir başka kovaya ise duru su konur.
2. Yüzey temizliğinde bez veya sünger **Tompa** konulan kovada ıslatılarak yüzey silinir. Kirlenen bez veya sünger duru suda yıkanarak arıtılır ve tekrardan **Tompa**'lı suda ıslatılarak temizlik işlemine devam edilir.
3. Zemin temizliğinde paspas **Tompa** konulan kovada ıslatılarak zemin silinir. Kirlenen paspas duru suda yıkanarak arıtılır ve tekrardan **Tompa**'lı suda ıslatılarak temizlik işlemine devam edilir.
4. Temizlenen yüzeyler temiz su ile durulanır.

KULLANIM MİKTARI

Günlük temizlikte: 5-10 g/l su (bir kova suya bir çay bardağı) Yoğun kirli yüzeylerde konsantrasyonlu kullanılır.
Cam temizliğinde: 1-2 g/l su (bir kova suya yarım çay bardağı)

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

Ürünü orjinal ambalajında serin ve kuru bir yerde depolayınız.

AMBALAJ

2 x 5 L bidon (Kod: 30012)
20 L bidon (Kod: 30009)

pH (%100): 8,5 – 9,5



Sirafan Speed

DURULAMA GEREKTİRMEYEN HIZLI YÜZEY DEZENFEKTANI

Sirafan Speed bakterilere, mantarlara ve virüslere karşı geniş etkinliği olan durulama gerektirmeyen, kullanıma hazır hızlı yüzey dezenfektanıdır. Aktif maddelerin sinerjik formülasyonu gıda hazırlama tezgahları, dilimleyiciler gibi gıda ile temas eden tüm yüzeylerde hızlı dezenfeksiyonu sağlar. Durulama gerektirmez.

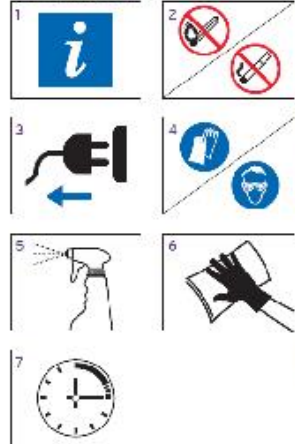
Sirafan Speed EN 1276'ya göre bakterilere, EN 1650'ye göre küf ve mantarlara, EN 13697'ye göre mantarlara karşı etkilidir. Ürün Murn Norovirüsü ve grip virüslerine karşı da etkilidir.

Uygulama alanı: Gıda hazırlama yüzeyleri, tezgahlar, bafeler, mutfak ekipmanları ve gereçleri, kapı kolları, elektrik düğmeleri gibi elle temas eden yüzeylerin vs. dezenfeksiyonunda kullanılır.

- **Temiz** – Iz bırakmadan patac yüzeyler sağlar.
- **Güvenli** – Geniş spektrumlu dezenfeksiyon etkinliğine sahiptir, çapraz kontaminasyonu önler, perakende ve gıda servis sektöründe gıda güvenliğini artırır.
- **Verimli** – Hızlı dezenfeksiyon sağlar. Durulama gerektirmez.



KULLANIM ŞEKLİ



- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planını ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Alevlenebilir üründür, ateşe veya sıcak objelere ve yüzeylere püskürtmeyiniz. Elektrikli ekipmanları temizlikten önce fişten çekiniz.
- 3 Ürün kullanımı sırasında koruyucu eldiven ve gözlük takınız.
- 4 Temizlenecek yüzeye ürünü 30 cm'lik bir mesafeden püskürtünüz (40 ml/m²).
- 5 Temiz ve kuru bir bezle siliniz.
- 6 Belirtilen temas süresine uyunuz:
 - EN 1276: 30 sn.
 - EN 1650: 30 sn.
 - EN 13697: 2dk.
 - Murn Norovirüsü: 10 dk.
 - Grip virüsleri (H1N1, H5N1): 5 dk.Kurumaya bırakın. Durulama gerektirmez.
- 7

İÇİNDEKİLER
100 gr ürün;
35 gr 2-propanol, 25 g 1-propanol içerir.

NOT

Dezenfektanı güvenli bir şekilde kullanın. Kullanmadan önce etiketi ve ürün prospektüsünü mutlaka okuyun. Sadece profesyonel kullanım içindir. Göz, dil ve giysilerinize ile temasından sakının. Isı kaynaklarından, kıvılcımdan ve alevlerden uzak tutunuz. Ambalajı dikkatlice açınız ve kullanınız. Başka ürünlere karıştırmayınız. Orjinal ambalajında saklayınız. Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formunu okuyunuz. Gerekliğinde Zehir Danışma Merkezinin 114 no'lu telefonunu arayınız.

GÜVENLİK

Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutunuz. Daha detaylı bilgi ve güvenlik önlemleri için ürün etiketini veya ürün güvenlik bilgi formunu okuyunuz.

DEPOLAMA

0 ve 25 °C arasında orjinal ambalajında depolayınız.

AMBALAJ

6 x 1 L şişe (Kod: 21009)

pH (%100): 7,5 – 8,5



Polish Cleaner

PAZLANMAZ ÇELİK YÜZEYLER İÇİN BAKIM MADDESİ

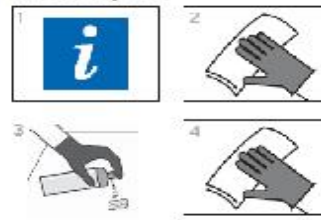
Polish Cleaner paslanmaz çelikten mamul mutfak ekipmanları ile servis bankoları, asansör kapıları ve dekoratif amaçlı çeşitli paslanmaz aksesuarların temizliği ve bakımı için kullanılır. Yüzeyde oluşturduğu film tabakası sayesinde korozyonu önler, kirlenmeyi geciktirir. Paslanmaz çelik ekipmanların kullanım ömrünü uzatır. Sprey başlıklı ambalajı, kullanım sırasında kolaylık ve tasarruf sağlar.

Uygulama alanı: Paslanmaz çelikten yapılmış mutfak ekipmanları ile servis bankosu, asansör kapısı gibi paslanmaz çelik yüzeylerin temizliği ve bakımı için kullanılır.

- Temiz – Polish Cleaner ile düzenli bakımı yapılan yüzeyler daha kolay temizlenir.
- Güvenli – Çok iyi malzeme uyumluluğuna sahiptir.
- Verimli – Sprey başlıklı ambalajı sayesinde kullanım miktarı çok düşüktür.



KULLANIM ŞEKLİ



- 1 Daha detaylı ürün kullanımı bilgisi için hijyen planı ve ürün etiketini inceleyiniz.
- 2 Temizlenecek yüzeydeki mineral artıklarını Lime-A-Way, yağ artıklarını ise Pergal ile önceden temizleyiniz.
- 3 Yüzey kuruduktan sonra Polish Cleaner şişesini birkaç kez çalkalayıp, çok az miktarda yüzeye püskürtünüz.
- 4 Hav bırakmayan temiz bir bezle yüzeyi yukarı aşağı yönde siliniz.

KULLANIM MİKTARI
Konsantre

NOT

Sadece profesyonel kullanım içindir. Sıcak yüzeylere ve ateşe doğru püskürtmeyiniz.

GÜVENLİK

Güvenlik talimatları için ürün güvenlik bilgi formu ve etiketi okuyunuz.

DEPOLAMA

Ürünü serin, iyi havalandırılan bir alanda depolayınız. Ambalajı kullanım anına kadar sıkıca kapalı tutunuz. 0 - 40 °C arasındaki sıcaklıklarda depolayınız. Tüm olası tutuşturucu, direk alev ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutunuz.

AMBALAJ

12 x 500 ML (Kod: 30117)

pH (%100): 6,0 – 7,0



KATILIMINIZ VE DİNLEDİĞİNİZ İÇİN

TEŞEKKÜRLER .