



TEMİZLİK, HİJYEN VE HAYVAN SAĞLIĞI



NETA'nın Veteriner Saha markası VETCHEM, Türkiye'de süt çiftlikleri ve üretim alanları, ortam ve barınak hijyeni yönetimine yönelik ürün, ekipman, hijyen ölçümü, eğitim ve danışmanlık hizmetleri ile sektördeki tüm süt üreticilerine çözüm üreten çözüm ortağıdır.

ÇİFTLİKLERDE GÖRÜNMEYEN BÜYÜK TEHLİKE!

Düşük Süt Kalitesi ve Kayıpların Başlıca Nedeni: MASTİTİS

Süt kalitesinde ve verimliliğinde hijyen kaynaklı kayıplar nedeni ile sağım hayvanlarında karşılaşılan meme hastalıkları Türkiye'de her yıl milyonlarca TL. maliyete varan zarara yol açmaktadır. Bu problemler sonucunda:

- Hayvan başına yetersiz süt verimi
- Düşük süt kalitesi
- İlaç ve tedavi masrafları
- Atık süt
- İlave personel ve işletme masrafları
- Hastalık nedeniyle sürüden ayrılan ve elden çıkarılan hayvanlar ile karşılaşmaktadır.

Yetersiz hijyen uygulamaları sonucu özellikle bakteri ve virüs kaynaklı olarak hayvanın süt salgı bezlerinin iltihaplanması ile meme lobunda meydana gelen bulaşıcı bir hastalık olan mastitis, bir inek yetiştiricisinin inek başına yıllık ortalama 200\$ para kaybına neden olmaktadır. Unutulmaması gereken nokta, inek başına olan bu kaybın MASTİTİSİN SÜRÜDE YAYILMASI ile çok daha önemli boyutlara ulaşabilme riskidir!

Hijyen İçin %99 Temizlik Yeterli Değildir

Süt çiftlikleri ve süt işleme fabrikalarının hijyen yönetimi söz konusu olduğunda "%99 temiz" yeterli değildir. Temizlik ve hijyen uygulamaları zaman, mekan, kimyasal ürün ve sıcaklık yaklaşımıyla bir bütündür. Etkin, tutarlı ve sürekli süt hijyeni aşağıdaki unsurların tamamına yönelik çözümleri kapsamalıdır.

- Sağım sistemlerinin, süt ineklerinin, barınakların ve personel'in hijyeni
- İyi planlanmış, uygulanabilir sağım ve sağım hijyeni prosedürleri
- Etkin bakteri ve risk kontrollerinin yapılması, organik maddeler ile yağ kalıntıları gibi kontaminasyon kaynaklarının ortamdaki uzaklaştırılması
- Doğru uygulama alanlarına, doğru hijyen ürünlerinin ve sistemlerinin sunulması
- Her sağım sonrası tüm temizlik uygulamalarının doğru olarak tekrarlanması
- Hijyen performansı ve etkinliğinin gözlemlenmesi ve risklerin kontrol altında tutulması
- Ekipmanların hijyenik yüzey yapısının korunması

Neta Vetchem'in çiftlik sağım hijyeninde 6 aşamalı çözüm önerisi

1. Meme hijyeni.
2. Sağım üniteleri hijyeni.
3. Ekipman temizlik ürünleri.
4. Ortam ve barınak hijyeni.
5. Tırnak hijyeni.
6. Personel hijyeni.

MEME HİJYENİ

Süt veren hayvanların meme sağılığında en önemli noktalardan biri de meme hijyenine dikkat etmektir. Hijyen bir bütündür ve burada yapılacak uygulamalar ve kullanılacak ürünlerin hepsi koruyucu amaçlıdır. Bu yüzden kullanılacak ürünlerin yıl içerisinde doğru seçilmesi, mevsime, zamana işletmenizin şartlarına uygun ve en önemlisi belirli periyodik aralıklarla farklı kimyasal etkinliğe sahip ürünlerin tercih edilmesi çok önemlidir.

neta, meme hijyeninde, gerek sağıım öncesi gerekse sağıım sonrası farklı kimyasal etkinliğe sahip ürünleri amacına uygun uygulama yöntemleri ile sizlere sunmaktadır. Pazardaki ürünlere bakıldığında meme hijyeni için kullanılan kimyasal maddelerin başında PVP iyot en çok tercih edilenidir. En hızlı olmasa da en uzun süreli etkinlik ve geniş etki spektrumunun olması onu en yaygın meme antiseptiği yapmaktadır. **PVP iyodlu ürünler bakteri hücre zarındaki proteinleri oksitleyerek daha uzun bir zaman diliminde mikrop öldürme işlemini gerçekleştirir.**

ÖZELLİĞİ

Sağım öncesi meme temizleyicisidir. Naturel yapısı sayesinde, sağımdan önce memedeki kirin temizliğini sağlayarak hijyen oluşturur ve deride enfeksiyonlara karşı yüksek koruma sağlar. Naturel köpüğü sayesinde memede bulunan kirin kolaylıkla temizlenmesini sağlar, ayrıca memeyi yumuşak tutacak şekilde hazırlanmış üstün bir formülasyona sahiptir.

KULLANIM ŞEKLİ

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Mevcutta kullandığınız köpük kabını 2/3'ünü doldurunuz. Köpük kabını sıkarak köpük oluşturunuz. Tüm memeyi temizleyecek şekilde uygulama yapınız. **Neta tetra foam** ile uygulama yapıldıktan sonra çıkan kiri temiz bir havlu veya kağıt havlu ile temizleyiniz. Enfeksiyonlara ve mastitislere karşı memedeki kiri tek kullanımlık havlu ile yapmak en iyi sonucu verecektir. Her kullanımda temiz köpük kabı kullanın ve işlem bittikten sonra köpük kabını temizleyip bırakın.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

Oda sıcaklığında (0-30°C'de) kuru yerde, orijinal ambalajında ağız kapalı olarak saklanmalı ve güneş ışığından korunmalıdır. Laktik asit içerir.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Sulandırmadan, sağımdan önce köpük yapıcı daldırma kabı ile uygulanır.
- Laktik asit %2 w/w*
- pH 2,5-3,5
- 0-30°C'de raf ömrü 12 aydır. Orijinal ambalajı açıldıktan sonra 4 ay içerisinde, Sulandırılmış konsantrat ise 2 hafta içerisinde tüketilmelidir.
- * w/w: 100 gr ürün içindeki etken maddenin gr cinsinden miktarını ifade eder.

RAF ÖMRÜ

İmal tarihinden itibaren 1 yıldır. Ambalaj kapağı açıldıktan sonra 4 ay içinde tüketiniz.

Ambalaj Şekli: 5kg - 23kg



ÖZELLİĞİ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

Konsantre antiseptik çözelti. Kahverengi iyot kokulu berrak sıvı formunda, Neta VM 100 çözelti 1ml'de 100 mg povidon iyot içerir. Gıdalarda ilaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Bulunmamaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ

HER SAĞIMDAN ÖNCE VE SONRA MEME BAŞLARI İÇİN ETKİLİ ANTİSEPSİ

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Asepsi ve antisepsi amaçlı sulandırılmadan pamuk ve ya gazlı bez üzerine emdirilerek bölgeye sürülür. Korunma amacı ile her sağım sonrası, meme başı daldırma veya spreyleme yöntemi ile asepsiyi sağlar.

FORMÜLASYON ŞEKLİ

Aktif İyot, %0.5 w/w

Deiyonize su %99.5 w/w

SATIŞ ŞARTLARI

Reçeteye tabi değildir.

RAF ÖMRÜ

Ambalajı açılmış ürünü 6 ay sürede kullanınız.

Ürün uygun saklama koşullarında raf ömrü 1 yıldır.

Ambalaj Şekli: 1 kg - 5 kg



KONSANTRE VEYA SULANDIRILABİLİR

Sağımdan önce ve sonra iyot bazlı köpük yada sulandırılabilir yapı.

VM 150, sulandırılmadan ve köpük formunda kullanıldığında sıvı yapıdaki ürünlere oranla tüketimi çok daha az olan ancak isteğe bağlı olarak 1/4 oranında sulandırılarak da (bu hali ile köpük haline gelmez, sprey olarak kullanılması gerekir) kullanılabilen iyot bazlı bir üründür.

HER SAĞIMDAN ÖNCE VE SONRA MEME BAŞLARI İÇİN ETKİLİ ANTİSEPSİ TEMİZLİK VE KOZMETİK ETKİNLİK

- Yüksek antisepsi ve temizleme gücüne sahip bir üründür.
- Allerjik olmayan bileşimi ile meme başlarının yumuşamasını ve sağıma hazır hale gelmesini sağlar.
- Sağımdan önce uygulanmasını takiben gösterdiği antisepsi etkinliğinden dolayı bir inekten diğerine geçebilecek mikroplar etkisiz hale getirilmiş olur.
- Sprey olarak kullanabilme imkanı zamandan tasarruf sağlar.
- Sağımdan önce kullanılıyorsa, sağıma geçilmeden önce tek kullanımlık havlularla kolayca kurulabilir. Böylece süte karışmasında engellenmiş olur.
- Sağımdan sonra kullanılıyorsa meme başları kurulamadan inekler bırakılmalıdır.
- Bir uygulamada inek başına yapılan tüketim en fazla 2 gr. (köpük olarak kullanılması halinde) yada 3 gr.'dır (sprey olarak kullanılması halinde). Yıllık tüketim 1-1.2 kg. (köpük) yada 1.5-1.8 kg. (sprey)dir.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- PVP iyot %2.5 w/w*
- pH 5
- 25°C'de raf ömrü 12 aydır. Orjinal ambalajı açıldıktan sonra 4 ay içerisinde, Sulandırılmış konsantrat ise 2 hafta içerisinde tüketilmelidir.
- * w/w: 100 gr ürün içindeki etken maddenin gr cinsinden miktarını ifade eder.

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



HER SAĞIMDAN SONRA MEME BAŞLARI İÇİN ETKİLİ ANTİSEPSİ VE KOZMETİK ETKİNLİK.

ÖZELLİĞİ

Sağım öncesi ve sonrası iyot bazlı, yüksek konsantrasyonlu gliserin içerikli kullanıma hazır, mastitis önlemeye yardımcı 1/3 oranında seyreltilerek kullanılan, içerdiği gliserinle memede cilt sağlığını koruyan hijyenik bir üründür.

- Meme başlarını bütünüyle sarar.
- Meme başlarında görülebilen nemlendirici, hidrolipidik, ince bir tabaka oluşturur.
- Yüksek kozmetik etkinliğe sahiptir.
- Daldırma kabıyla kullanılır.
- Sağımdan sonra meme başları daldırma kabına daldırılır ve meme başları kurulanmadan inekler bırakılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Asepsi ve antisepsi amaçlı sulandırılmadan pamuk ve ya gazlı bez üzerine emdirilerek bölgeye sürülür. Sağım sonrasında memelerin hijyeni için 1/3 oranında seyreltilerek memeler üzerine daldırma kabı ile veya sürülerek uygulanır. Hijyen amaçlı kullanımında, hayvan barınakları için 1/10 oranında seyreltilerek binalar, işletme giriş ve çıkışları dökme veya püskürtme yolu ile yıkanır. Araç ve ekipmanların, cerrahi aletlerin hijyeninde 1/5 oranında seyreltilerek Araç ve ekipmanlar cerrahi aletler dökme püskürtme ve ya solüsyon içine daldırma yöntemi ile yıkanır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- PVP iyot %1 w/w*
- pH 5
- 25°C'de raf ömrü 12 aydır. Orjinal ambalajı açıldıktan sonra 4 ay içerisinde, Sulandırılmış konsantrat ise 2 hafta içerisinde tüketilmelidir.
- * w/w: 100 gr ürün içindeki etken maddenin gr cinsinden miktarını ifade eder.

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



HER SAĞIMDAN SONRA MEME BAŞLARI İÇİN ETKİLİ ANTİSEPSİ VE KOZMETİK ETKİNLİK.

ÖZELLİĞİ

Sağım öncesi ve sonrası iyot bazlı yoğun kıvamlı, yüksek konsantrasyonlu gliserin içerikli kullanıma hazır, mastitis önlemeye yardımcı 1/4 oranında seyreltilerek kullanılan, içerdiği gliserinle memede cilt sağlığını koruyan hijyenik bir üründür.

- Meme başlarını bütünüyle sarar.
- Meme başlarında görülebilen nemlendirici, hidrolipidik, ince bir tabaka oluşturur.
- Yüksek kozmetik etkinliğe sahiptir.
- Daldırma kabıyla kullanılır.
- Sağımdan sonra meme başları daldırma kabına daldırılır ve meme başları kurulanmadan inekler bırakılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Asepsi ve antisepsi amaçlı sulandırılmadan pamuk ve ya gazlı bez üzerine emdirilerek bölgeye sürülür. Sağım sonrasında memelerin hijyeni için direkt veya 1/4 oranına kadar da seyreltilerek, memeler üzerine daldırma kabı ile veya sürülerek uygulanır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- PVP iyot %1.35 w/w*
- pH 5
- 25°C'de raf ömrü 12 aydır. Orjinal ambalajı açıldıktan sonra 4 ay içerisinde, Sulandırılmış konsantrat ise 2 hafta içerisinde tüketilmelidir.
- * w/w: 100 gr ürün içindeki etken maddenin gr cinsinden miktarını ifade eder.

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



İYOT BAZLI FİLM YAPI

Meme başları için etkili antisepsi ve iki sağım arası geçen sürede meme başlarının korunması için görünebilir film zar tabaka oluşumu sağlar. VM 300, uygulanmasını takiben 5-10 dakika içerisinde kuruyarak meme başları üzerinde elastik bir zar tabakası oluşturur. Bu zar tabakası meme başları üzerinde 8 saat kalarak, meme başlarını mevcut kirlere ve mikropların saldırısından korur. Sağımdan önce uygun bir temizleme metoduyla kolayca meme başları üzerinden çıkar. Özel zar tabakası sayesinde meme ucu kanalı mekanik olarak kapanırken, içeri girme ihtimali olan mikroplarda PVP iyodun etkisi ile öldürülmüş olur. Zar tabakasını oluşturan bileşenler cildin nefes almasını engelleyecek şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

İKİ SAĞIM ARASI GEÇEN SÜREDE MEME BAŞLARINDAKİ KALICI ZAR TABAKASI

- Yüksek enfeksiyon riski olan ortamlarda, özellikle kapalı ahır sistemlerinde, sıcak ve nemli iklimlerde meme başlarını etkin bir şekilde korur.
 - PVP iyot, etkili bir antisepsi sağlarken, özel bileşimi sayesinde meme başlarının nemlenmesine yardımcı olur.
 - Zar tabakası bir sonraki sağım işlemine geçilmeden önce uygun bir temizleme metoduyla ya da neta'nın sağım öncesi kullanılan köpüklü temizlik yöntemiyle kolayca meme başları üzerinden çıkar.
 - Zar tabakası meme başları derisinin diken ve benzeri bitkiler tarafından çizilmesini engeller, sineklere karşı korur.
- Süt akıtan ineklerde meme başlarından sütün akmasını engeller.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Sulandırmadan, sağımdan sonra daldırma kabı ya da Auto Dipper ile uygulanır.
- PVP iyot içeriği %1.35 w/w
- pH 5-5.5
- 0-30°C'de raf ömrü 12 aydır. Orjinal ambalajı açıldıktan sonra 4 ay içerisinde tüketilmelidir.

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



KULLANIM ALANI VE UYGULAMA ŞEKLİ

VM 400 kullanıma hazır bir meme ucu daldırma solusyonu olup, seyreltmeden her sağım sonrası meme uçlarını daldırma yöntemi ile uygulanır. Azami etkinin sağlanması için meme ucu daldırma tüpü geri tepme kilidi ile kullanılmalıdır. İçerdiği okaliptus yağı tıpkı okaliptus gibi iyi bir hijyen sağlayıcıdır. Her memeye 1 ila 3 saniye tatbik edilmelidir. Her bir hayvan için kullanımı ortalama 5-8 gr olarak hesaplanmıştır. Açık yaralarda kullanılması önerilmez.

ÖZELLİĞİ

VM 400'ün meme ucunda oluşturduğu bariyerle açık olan meme ucunun mikrop kapmasını engeller. İçerdiği okaliptus yağı tıpkı okaliptus gibi iyi bir antiseptisidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Yüksek sıcaklıklardan uzak muhafaza ediniz, Oda sıcaklığında (15-25°C'de) kuru yerde saklanmalı ve güneş ışığından korunmalıdır.

RAF ÖMRÜ

İmal tarihinden itibaren 12 aydır.

Ürün açıldıktan sonra 6 ay içerisinde tüketilmelidir.

Boş ambalajlar yerel yönetmeliklere göre imha edilmelidir.



Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



SAĞIM ÖNCESİ VE SONRASI GENEL BİLGİ

SAĞIM ÖNCESİ TEMİZLİK VE ANTİSEPSİ

- Meme başlarında aşırı kirlilik yoksa, önceden hazırlanmış köpük daldırma kabı içerisindeki VM 50 veya VM 100'e meme başlarını daldırın.
- 30 saniye kadar bekleyin.
- Meme başlarını kağıt bir havluyla kurulayın. Her bir meme başı için kağıt havlunun temiz kısmını kullanmaya dikkat edin.
- VM 100 sayesinde; Mikropları öldürür, Meme başlarını temizler, Meme başlarının bakımını sağlar.

ÖN SAĞIM

- Meme başlarında kalmış olan sütü, meme başını iki defa sıkarak ayrı bir kaba sağın.
- Çıplak elinizle ön sağım yapmayın.
- Memedeki sütü yere sağlamayın.
- Sütde pıhtı olup olmadığını kontrol edin.
- Her zaman eldiven kullanın.

SAĞIM BAŞLIKLARININ TAKILMASI

- Sağım başlıklarını temiz ve kuru meme başlarına takın.
- Sağım başlıklarının dışarıdan hava emmediğini kontrol edin.
- Sağım başlıklarının meme başlarına paralel bir şekilde takıldığına emin olun.
- Sağım başlıklarının meme başlarından kaymamasına dikkat edin.

SAĞIM

- Sağım makinesi vakumunun 0.5 bar(50 KPa) olmasına dikkat edin.
- Sağım bittikten sonra, önce vakumu kapatın sonra sağım başlıklarını memeden çıkarın.
- Sağım bittikten sonra sağım başlıklarını memeden aynı anda uzaklaştırın.
- Zorla çekmeyin.

SAĞIM SONRASI ANTİSEPSİ

- Sağımdan sonra meme başlarını daha önceden hazırlanmış geriye dönüşümsüz daldırma kapları içerisindeki sağım sonrası ürününe daldırınız.

SAĞIM SONRASI ANTİSEPSİ

- İneği bu şekliyle serbest bırakın.
- Meme başları üzerindeki sağım sonrası ürüne yaklaşık 5-10 dakika içerisinde bir krem bariyer tabakası oluşturacak ve 8 saat boyunca meme başları üzerinde kalacaktır.

ÖN DURULAMA

- Elinizi yakmayacak sıcaklıkta 20 Lt. kadar su ısıtın.
- 10 Lt.'sini bir kovaya koyarak memelikleri içerisine daldırın.
- Makineyi çalıştırarak ılık suyun makine tarafından emilmesini sağlayın.
- Soğuk su ve çok sıcak su asla kullanmayın. Soğuk su süt yağını sökmeyiz, çok sıcak su ise sütü yakarak makinenin memeliklerine ve borusuna yapıştırır.

DETERJANLI SUYUN HAZIRLANMASI

- 10 Lt. ılık suya bir çay bardağı VKS 1'i dökün, memelikleri bu deterjanlı su içerisine daldırın.
- VKS 1 hem temizleme özelliğinde hem de hijyen özelliğinde sahip bir üründür.
- Ayrıca haftada iki kez VA 250 ve bir kez VD 100 kullanmak makinenizin temizliğinde daha mükemmel bir sonuç almanızı sağlar.

DETERJANLI SU İLE TEMİZLİK VE ANTİSEPSİ

- Makineyi çalıştırarak deterjanlı suyun makine tarafından emilmesini sağlayın.
- Deterjanlı suyu makine içerisinde 10 dakika kadar tutun.
- Makine içerisindeki deterjanlı suyu makineden dışarıya çıkartın.
- Dışarıya aldığınız deterjanlı suyu, ineklerin kaldığı ahır içerisindeki, zeminin temizliği ve hijyeni için kullanabilirsiniz.

SON DURULAMA

- 10 Lt. kadar soğuk suyu kovaya koyarak memelikleri içerisine daldırın.
- Makineyi çalıştırarak soğuk suyun makine tarafından emilmesini sağlayın.
- Soğuk su makine içerisindeki deterjan kalıntısını giderir.



SAĞIM SİSTEMLERİ HİJYENLERİ

ALKALİ VE ASİDİK DETERJANLARDA DİKKAT ETMEMİZ GEREKEN HUSUSLAR

Alkali Klorlu Deterjanın Kullanım Sebebi:

Süt yağı ve proteinini temizleme özelliğine sahip olan deterjanlar ikiye ayrılır.

1- Alkali ürünler

2- Alkali klorlu ürünler

Alkali ürünler sadece temizlik yaparlar, sistem içersinde kalan mikropları öldürmezler, ayrıca durulanmalarıda daha zordur. Alkali klorlu ürünler ise sistemin temizliği yanında mikrop öldürme işinide aynı anda yaparlar.

Alkali ve klorlu alkali ürünler, hiçbir zaman, zamanla sudan oluşan kireç taşı temizliği yapmaz.

ASİDİK DETERJANIN KULLANIM SEBEBİ

Kullanılan suyun sertliğine ve sıcaklığına bağlı olarak oluşan su kireci ve süt taşını temizleme özelliğine sahip deterjanlar temelde üç asidik hammadde yada bunların bileşiminden oluşur. Bunlar etkinlik derecesine göre Nitrik Asit-Fosforik Asit ve Sülfürik Asit olarak sıralanırlar. Ayrıca ürünler içersine ilave edilen bir kısım yardımcı maddeler sayesinde çok agresif olan bu asitlerin sistemlere zarar vermesi engellenir.

ASİDİK YIKAMA TEK BAŞINA YAPILABİLİR Mİ?

Asidik yıkamanın eksik yada yanlış yapılması zaman içersinde mikrobik problemleri tetikler. Asidik yıkamada yapılan en sık ve en büyük yanlış, bu yıkamanın tek başına yapılmasıdır. Bilgisizlik ve maliyetleri arttıracığı düşüncesi ile Asidik yıkama işlemi ya yetersiz yapılmakta yada göz ardı edilmektedir. Su sertliğine bağlı olmak üzere Alkali klorlu yıkama, sistemdeki organik kirlerin temizlenmesi için yeterli olurken, Asidik yıkama Alkali klorlu yıkama olmadan tek başına yapılamaz. Ortamdaki süt yağı ve proteinin Alkali klorlu bir ürünle temizlemeden ortamdaki süttası ve kirecini sistem içersinden sökmek çok fazla mümkün değildir.

Bu yüzden asidik yıkama yapmadan önce mutlaka Alkali klorlu yıkama yapılmalıdır. Ancak bu iki ürün birbirine karıştırılmamalıdır.

Ürün geçişlerinde mutlaka durulanma yapılmalıdır.

ALKALİ YIKAMA NASIL YAPILIR?

1. ADIM - Ön Yıkama
2. ADIM - Alkali Yıkama yada Alkali Klorlu Yıkama ve Hijyen
3. ADIM - Durulama

ALKALİ VE ASİDİK YIKAMA NASIL YAPILIR?

1. ADIM - Ön Yıkama
2. ADIM - Alkali Yıkama yada Alkali Klorlu Yıkama ve Hijyen
3. ADIM - Durulama
4. ADIM - Ön Yıkama (Sistemi doğrudan asidik yıkama adımından başlatabiliyorsanız 4. Adım'daki ön yıkamayı yapmaya gerek yoktur)
5. ADIM - Asidik Yıkama
6. ADIM - Durulama

KLOR BAZLI, ALKALİ, SIVI TEMİZLİK VE HİJYEN MADDESİ

Sabah ve akşam sağımından sonra sağım sistemlerinin ve süt tanklarının temizlik ve hijyeninde kullanılır.

- İçeriğinde bulunan temizleme özelliğindeki maddeler sayesinde orta sertlikteki yıkama sularında %0,5 kullanım konsantrasyonunda yağ ve protein kalıntılarını temizleme etkinliği gösterir. İçeriğinde bulunan klorlu bileşikler süt proteinleri zincirlerinin parçalanmasını sağlayarak temizlik işleminin daha kolay gerçekleşmesine yardımcı olurlar. Bu sayede daha az ürün kullanarak temizlik işlemi başarılmış ve ortamda bulunan mikropların süt de bozulmalara sebebiyet verecek boyutlarda üremelerine de izin verilmemiş olur.
- Daha az ürün kullanımı; nakliye ve depolama masraflarını aşağıya çekerken, boş ürün ambalajlarının çevreye vereceği zararları da en aza indirmiş olacaktır.
- İyon bağlayıcı maddelerin varlığı ile suyun sertliğine bağlı olarak oluşabilecek kireçsel oluşumları engeller.
- Asit içeren ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.
- Sulandırılmamış hali deri ve gözler için tahriş edicidir. Koruyucu gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. %0,5 konst 10 L. suya 50 ml. ürün (1/2 çay bardağı)

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Sodyum Hipoklorit %>30 w/w ve Sodyum Hidroksit %5-15 w/w
- Renksiz, tipik klor kokulu çözüldür.
- pH 11 - 12
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.

UYGULAMA

Sabah ve Akşam Sağımından Sonra	Su Sıcaklığı	Temas Süresi	Konsantrasyon
Ön Yıkama	50 - 60 C°	10 dakika	-
VS 150	40 - 50 C°	10 - 20 dakika	% 0,5 - 1
Son Yıkama	Soğuk Su	10 dakika	-

Kapalı sağım sistemleri için; %0,5-1 konst(Su sertliğine bağlı), 100 L suya 500-1000 ml ürün
Taşınabilir sağım sistemleri için; %2 konst 10 L. suya 200 ml. ürün (1 çay bardağı)

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 25kg

ALKALİ ÜRÜNLER



Taşınabilir Sağım Sistemleri İçin



Ilık su ile
ön durulama

Sıcak suya
deterjan
katılması
ve yıkanması

Soğuk su ile
son durulama

DÜŞÜK DERECEDE KÖPÜKLÜ, ALKALİ, SIVI KLORLU TEMİZLİK MADDESİ

Kapalı sağım sistemlerinin (CIP) ve süt tanklarının temizlik ve hijyeninde kullanılır.

- İçerisinde bulunan yüksek temizleme özelliğindeki maddeler sayesinde orta sertlikteki yıkama sularında %0.5 kullanım konsantrasyonunda mükemmel derecede yağ ve protein kalıntılarını temizleme etkinliği gösterir.
- Daha az ürün kullanımı; nakliye ve depolama masraflarını aşağıya çekerken, boş ürün ambalajlarının çevreye vereceği zararları da en aza indirmiş olacaktır.
- İçerisinde bulunan Potasyum Hidroksit, ürünün soğuk havalarda donmasını engeller.
- İçerisinde bulunan Polikarboksilat, kullanıldığı yerde yüzeyde koruyucu bir katman geliştirerek, uygulama alanında korozyona engel olur. Özellikle alüminyum güğümlerde kararmalara neden olmaz (klor içeren temizleme ürünleri ise kararma yapar).
- Uygulanmasının ardından çok iyi durulama yapılamasa bile sütte bozulmalara sebebiyet vermez ve insan sağlığı açısından risk teşkil etmez. Klor içeren temizleme ürünlerinde ise çok iyi durulama yapmak gerekir. Çünkü iyi yapılmayan durulama ile ortamda kalan temizlik maddesi içerisindeki AOX (klorlu emilebilen organik halojenler) süte karışabilir ve kanserojen etkili bu maddeler insan sağlığı açısından risk teşkil edebilirler.
- Asit içeren ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır. Sulandırılmamış hali deri ve gözler için tahriş edicidir. Koruyucu gözlük eldiven ve maske kullanılmalıdır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Sodyum Hipoklorit %>30 w/w ve Sodyum Hidroksit %15-30 w/w
- Renksiz, tipik klor kokulu çözeltilidir.
- pH 12 - 13
- 0-45°C de raf ömrü 12 aydır.

UYGULAMA

Her Sağımından Sonra	Su Sıcaklığı	Temas Süresi	Konsantrasyon
Ön Yıkama	50 - 60 C°	10 dakika	-
VS 160	40 - 50 C°	10 - 20 dakika	% 0.5 - 1
Son Yıkama	Soğuk Su	10 dakika	-

Kapalı sağım sistemleri için; %0.5-1,5 konst(Su sertliğine bağlı), 100 L suya 500-1500 ml ürün

Ambalaj Şekli: 5kg - 25kg

ALKALİ ÜRÜNLER



Taşınabilir Sağım Sistemleri İçin



Ilık su ile
ön durulama



Sıcak suya
deterjan
katılması
ve yıkanması



Soğuk su ile
son durulama

ASİT BAZLI, SIVI TEMİZLİK MADDESİ

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Nitrik asit %>30 w/w
- Renksiz, kokusuz çözüldür.
- pH 1 - 2
- 0-45°C raf ömrü 12 aydır.

- Mükemmel derecede, süt taşı ve su sertliğinden kaynaklanan birikintileri çözer.
- Korozyon etkinliğinin engellemek için içeriği özel bileşenlerle desteklenmiştir.
- Kaliteli paslanmaz çelik ve asitlere dayanıklı plastik malzemeler için kullanım şartlarında korozyon etki göstermez.
- Klor içeren ürünlerle birlikte kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Sulandırılmamış hali deri ve gözler için tahriş edicidir. Koruyucu gözlük eldiven ve maske kullanılmalıdır.
- İçerisinde bulunan yüksek temizleme özelliğindeki maddeler sayesinde orta sertlikteki yıkama sularında %0.5 kullanım konsantrasyonunda mükemmel derecede süt taşı ve su sertliğinden kaynaklanan birikintileri çözer.

UYGULAMA

Her Sağımından Sonra	Su Sıcaklığı	Temas Süresi	Konsantrasyon
Ön Yıkama	40 - 50 C°	10 dakika	-
VA 250	50 - 60 C°	10 - 20 dakika	% 0.5 - 1
Son Yıkama (durulama)	Soğuk Su	10 dakika	-
Ön Yıkama (durulama)	40 - 50 C°	10 dakika	-
VA 250	40 - 50 C°	10 - 20 dakika	% 0.5 - 1
Son Yıkama (durulama)	Soğuk Su	10 dakika	-

Kapalı sağım sistemleri için; %0.5-1,5 konst(Su sertliğine bağlı), 100 L suya 500-1500 ml ürün

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 25kg

ASİDİK ÜRÜNLER



Taşınabilir Sağım Sistemleri İçin



Ilık su ile
ön durulama



Sıcak suya
deterjan
katılması
ve yıkanması



Soğuk su ile
son durulama

ASİT BAZLI, SIVI, TEMİZLİK VE HİJYEN MADDESİ

Sabah ve akşam sağımından sonra sağım sistemleri ve süt tankları içerisindeki süt taşları ve su sertliğinden kaynaklanan birikintilerin temizliğinde ayrıca burada üremeye başlamış mikroplara karşı hijyen amacı ile kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Fosforik asit içeriği %>30 w/w
- Renksiz, kokusuz çözeltilidir.
- pH 1,5 - 2,5
- 0-45°C raf ömrü 12 aydır.

Mükemmel derecede, süt taşı ve su sertliğinden kaynaklanan birikintileri çözer.

- Korozyon etkinliğinin engellemek için içeriği özel bileşenlerle desteklenmiştir.
- Kaliteli paslanmaz çelik ve asitlere dayanıklı plastik malzemeler için kullanım şartlarında korozyon etki göstermez.
- Klor içeren ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.
- Sulandırılmamış hali deri ve gözler için tahriş edicidir. Koruyucu gözlük eldiven ve maske kullanılmalıdır.
- İçeriğinde bulunan yüksek temizleme özelliğindeki maddeler sayesinde orta sertlikteki yıkama sularında %0.5 kullanım konsantrasyonunda mükemmel derecede süt taşı ve su sertliğinden kaynaklanan birikintileri çözer.

ASİDİK ÜRÜNLER



UYGULAMA

Her Sağımından Sonra	Su Sıcaklığı	Temas Süresi	Konsantrasyon
Ön Yıkama	40 - 50 C°	10 dakika	-
VA 260	50 - 60 C°	10 - 20 dakika	% 0.5 - 1
Son Yıkama (durulama)	Soğuk Su	10 dakika	-
Ön Yıkama (gerekirse)	40 - 50 C°	10 dakika	
VA 260	40 - 50 C°	10 - 20 dakika	% 0.5 - 1
Son Yıkama (durulama)	Soğuk Su	10 dakika	

Kapalı sağım sistemleri için; %0.5-1,5 konst(Su sertliğine bağlı), 100 L suya 500-1500 ml ürün

Ambalaj Şekli: 5kg - 25kg

Taşınabilir Sağım Sistemleri İçin



Ilık su ile
ön durulama



Sıcak suya
deterjan
katılması
ve yıkanması



Soğuk su ile
son durulama

PERASİTİK ASİT BAZLI HİJYEN SAĞLAYICI

Sağım sistemlerinde kullanılan son durulama suyunun ve sağım aralarında memeliklerin ve hayvanların içme suları ile sistemlerinin hijyeninde kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Perasetik asit %8 w/w
- Renksiz, sirke kokulu sıvıdır.
- pH 2,,2-3,2
- İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s) gerektirmez.
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.

Süt sağımı işletmelerinde kullanılan su genellikle artezyen suyudur. Mevsimsel değişimler,yağan yağmurlar, gübre çukurlarının iyi drene edilememesi sonucu gübre içerisinde bulunan E.coli adı verilen mikrop çok kolay bir şekilde artezyen kaynağına ulaşır. Sağım sistemleri ne kadar kaliteli ve yüksek konsantrasyonda deterjanlarla (alkali ve asit) yıkanırsa yıkansın son durulama suyu E.coli bulaşmış artezyen suyu olduğu sürece sağım sisteminin tam anlamı ile hijyeninden bahsedilemez. Çünkü sisteme en son değen durulama suyu mikroplu olan bir sudur. Bu sayede sistem içerisinde kalan E.coli bir sonraki sağımda sisteme değen süte bulaşır, inekler arasında bir inekten diğerine takılan memeliklerle sağım esnasında yayılma imkanı yakalar. Kapalı sağım sistemleri için; %0.5-1,5 konst(Su sertliğine bağlı), 100 L suya 500-1500 ml ürün

- Sağım sistemlerinin yıkanmasından sonra son durulama suyuna yukarıda belirtilen miktarda katılan ND13 ile son durulama suyu içerisindeki mikroplar öldürölür, hem de sistemin son bir hijyeni sağlanmış olur. Bu uygulamanın ardından tekrar bir durulama yapmak gerekmez. Çünkü bu ürün sistemde kalıntı bırakmaz, son olarak oksijen ve suya dönüşür. Bu özelliği ile kalıntı bırakmayan ve durulama gerektirmeyen, doğa ile dost ve mükemmel bir hijyen yapılmış olunur.
- Yükseltgeyici maddeler grubundan olan perasetik asit, tuttuğu oksijeni serbest bırakarak, ilk 10 dakika içerisinde en yüksek dezenfeksiyon etkinliğini gösterir.
- Keskin sirke kokuludur. Sağım sistemlerinde son durulama suyuna elle dökme tarzında ya da Neta dozaj pompaları ile kullanılır.
- Su içerisinde bulunan mineral maddeler, suya katılan perasetik asitin etkinliğini düşürür. Ancak hazırlanan solüsyona su girişı olmuyorsa perasetik asit bir süre sonra stabil hale gelerek etkinliğini korur. Bu amaçla sert sularda, su içindeki mineralleri doyurmak için kullanılacak ND 13 Aktif miktarını %1 daha fazla hesaplayarak kullanmak gerekir.
- Hayvanların içme suları ve sistemlerinin dezenfeksiyonunda, ayrıca sistem içindeki yosunlaşmayı engellemek amacıyla kullanıldığı gibi anaerob bakteriler başta olmak üzere Gram(+), Gram (-) bakteriler sporlar, zarflı ve zarfsız virüsler ve mantarları da kucaklayan geniş bir etki aralığına sahiptir.
- Memelikler ile mikrobun bir inekten diğerine taşınmasının önüne geçmek amacı ile memelikler inekten çıkartıldıktan ve diğer ineğe takılmadan önce yıkanır ve durulama yapmaya gerek kalmadan bir sonraki ineğe takılır.

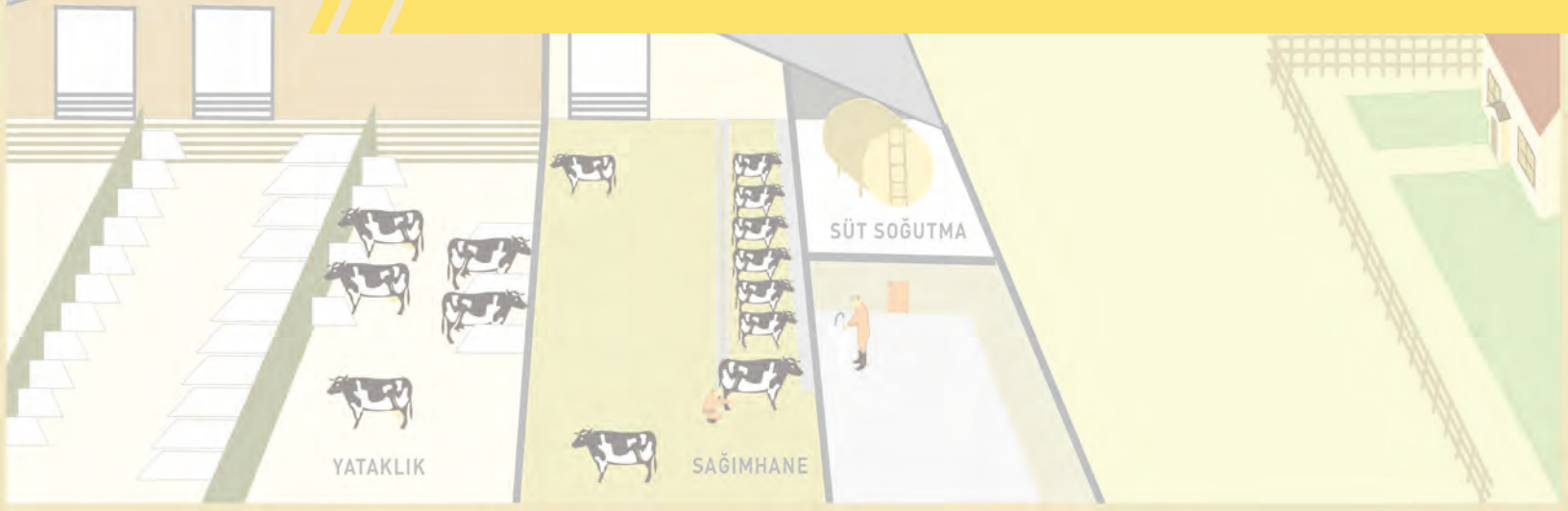


Kullanım Amacı	ND 13 / Su
Son durulama suyunun, sağım sistemlerinin, içme sularının ve memeliklerin hijyeni	200 ml/100 L (%0.2-200ppm)

Ambalaj Şekli: 20kg



KÖPÜKLÜ EKİPMAN TEMİZLİK ÜRÜNLERİ



MANUEL KÖPÜKLÜ TEMİZLİK MADDESİ

Hayvan barınakları, sağım odaları, hayvan yetiştiriciliğinde kullanılan araç ve ekipmanların temizliğinde kullanılır.

ÖZELLİĞİ

Bol köpüklü hafif alkali bir üründür. Çiftliklerde kullanılan her türlü süt sağım ekipmanlarının temizliğinde kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Soğutma tesislerinin ve su ile temizlenen her tür ekipman temizliğinde kullanılır ve temizleme yaparken aynı zamanda hijyen sağlar ve kullanılan ekipmana hiç bir şekilde zarar vermez.

KULLANIM ŞEKLİ

Öncelikle sistemin içi boşaltılır ve ılık su (30-35 derece) ile ön yıkama yapılarak kaba kir alınır. Daha sonra sıcak suya (yaklaşık 60-70 derece) VKS 1 maddesinden 5-10gm/lt su olacak şekilde ilave ederek manuel veya otomatik yıkama sistemi ile sirküle edin. Sağım başlıklarından ve ekipmanın her tarafının solusyonla temizlenmiş olmasına dikkat edin. Ekipmanlarınızı fırça ile iyice temizleyin ve gerekiyorsa işlemi tekrarlayın. Eğer önceden beklemiş ekipman temizliği yapılacak ise VKS1 ile hazırlanmış solusyon içerisinde daldırma yöntemi yaparak bekletebilirsiniz. Daha sonra bol temiz su ile durulama yaparak sisteminizi ve ekipmanı kurumaya bırakın.

Ambalaj Şekli: 5kg - 23kg

ALKALİ ÜRÜNLER



ALKALİ BAZLI, KÖPÜKLÜ TEMİZLİK MADDESİ

Hayvan barınakları, sağım odaları hayvan yetiştiriciliğinde kullanılan araç ve ekipmanların temizliğinde kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Sodyum Hidroksit %5-10 w/w ve EDTA % 5-10 w/w
- Alkali formülasyona sahiptir.
- Açık sarı renkli çözüldür.
- pH 12 - 13
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.
- Köpürebilir özelliğiyle uygulandığı yüzeyi bütünü ile sarar. Böylece ürün içindeki etken maddenin yüzeye temas süresini artırarak temizlik etkinliğinin artmasını sağlar.
- Yapısındaki deterjanik maddeler sayesinde mükemmel derecede, ağır organik kirleri temizleme etkinliği gösterir.
- Ortamdaki dışkı, çamur ve su sertliğinden kaynaklanan kireçsel oluşumlardan etkilenmez.
- Biyolojik ayrışma özelliğindedir. Doğada kalıntı bırakmaz. %2 ila %4'lük kullanım konsantrasyonlarında yüksek derecede etkinlik gösterir.
- Yüzeye uygulanan köpük uygun kullanım miktarlarında en az 30 dakika sönmekten ortamda kalır.
- Biyolojik ayrışma özelliğindedir. Doğada kalıntı bırakmaz.
- Alüminyum yüzeylere uygun değildir.

Yüksek basınçlı köpük ve durulama makineleri ile kullanılır.

UYGULAMA

Köpük yapıcı makinalar veya Jet Wash ile yapılan köpük uygulamasıyla hem suyun yerinden sökemediği kirler bu sayede yerlerinden uzaklaştırılmış olur. Etkili bir sonuç için köpüğün uygulama alanında en az 10 dakika bırakılması gerekir (Kullanılan ürünün tüketim miktarını köpük kalitesini göz önünde tutarak kullanılabilen dozaj ayarlamaya memeleri ile ayarlamak mümkündür. Önerilen kullanım miktarları tercih edilmelidir). Köpük uygulaması hem soğuk hem de sıcak su ile yapılabilir. Tercihen sıcak su ile yapılan uygulama sayesinde ürün etkinliği daha da artırılmış olur. Ürünün periyodik kullanımı ile uygulama yüzeyinde bir film tabaka oluşur. Film tabaka sayesinde yüzeyin kir tutma kabiliyeti düşer. Böylece zaman içerisinde uygulama yüzeyinin daha az kirlendiği ve yapılan temizleme yöntemi ile kirin daha kolay ortamdan çıkartıldığı gözlenir.

Ambalaj Şekli: 5kg - 23kg

ALKALİ ÜRÜNLER



ASİT BAZLI, KÖPÜK HALİNE GELEBİLEN SIVI TEMİZLİK MADDESİ

Paslanmaz yüzey olan Sağım odalarının, süt tanklarının dış yüzeyi ile süt güğümleri, süzgeçleri ölçekleri ve taşıma kaplarında kalmış su sertliğiden kaynaklanan tuz ve kireç birikintilerinin temizliğinde kullanılır. Ürün; köpük yapıcı sistemlerle kullanılır. Köpürebilir özelliğiyle uygulandığı yüzeyi bütünü ile sarar. Böylece ürün içindeki etken maddenin yüzeyle temas süresini artırarak hijyen etkinliğinin uzamasını sağlar.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

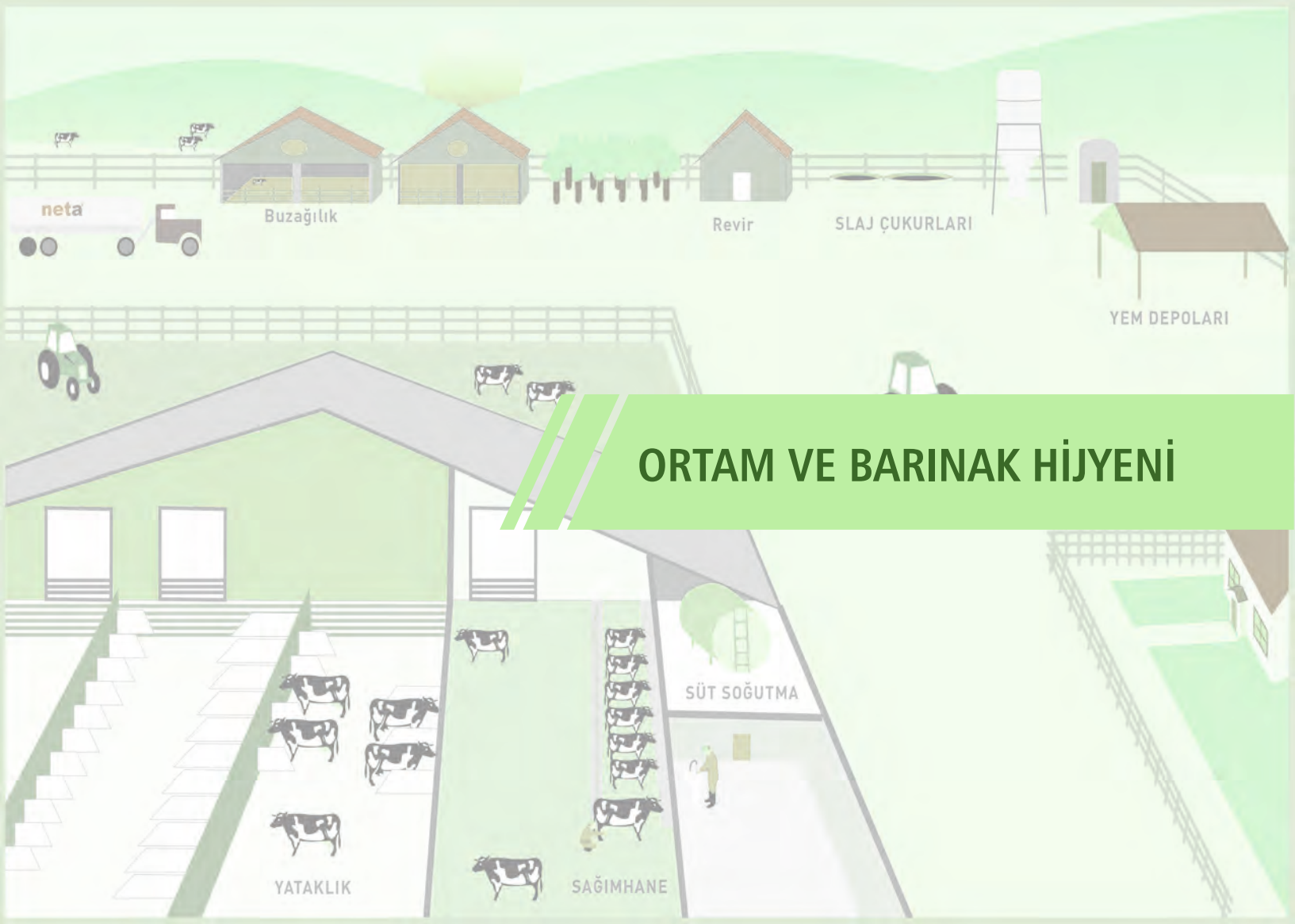
- Fosforik asit %>30 w/w
- Renksiz, kokusuz sıvıdır.
- pH 1.2 - 2.2
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.
- Mükemmel derecede, inorganik kirleri temizleme etkir gösterir.
- Asidik bileşimi sayesinde uygulandığı yüzeylerde su sertliğinden kaynaklanan tuz ve kireç kalıntılarının ayrıca lekelerinin ortadan kalkmasını sağlar. Diğer taraftan asi yapısı sayesinde mikropların üremelerini sınırlandırır.
- İçerdiği özel inhibitörler sayesinde hassas yüzeylerde (alüminyum, bakır ve oluşumları) kullanılabilir.
- Köpürebilir özelliğiyle uygulandığı yüzeyi bütünü ile sarar. Böylece ürün içindeki etken maddenin yüzeyle temas süre; arttırarak temizlik etkinliğinin uzamasını sağlar.
- Özellikle soğutma tankları ve sağımhane içindeki paslanmaz borular ile paslanmaz süt fanuslarının dış yüzeyinde su kireçli olmasına bağlı olarak su lekeleri kalır. Bu durum sağımhanenin görünüşü açısından temiz bir görür vermez. İsteğe bağlı olmak üzere VKA 10 ile paslanmaz yüzeyler köpük yapıcı makineler yardımı ile yıkanabilir, lekelerinin inatçılığına bağlı olmak üzere bu uygulama, uygulama yüzeyine yetecek kadar VKA 10 ve bir fırça yardımı ile kol gücü kullanılarak paslanmaz yüzeylere sürülmesi ile yapılabilir.

UYGULAMA

Köpük uygulamasıyla suyun yeterince sökemediği kirler bu sayede uzaklaştırılmış olurlar. Etkili bir son için köpüğün uygulama alanında en az 10 dakika bırakılma gerekir. Kullanılan ürünün tüketim miktarını köpük kalitesini göz önünde tutarak kullanılacak dozaj ayarlamaya memeleri ile ayarlamak mümkündür. Köpük uygulamasının 40-50 C° de su kullanılarak yapılması daha iyi sonuçlar verir. Ardından isteğe bağlı olarak soğuk su ile ve ya sıcak su ile durulama yapılır.

Ambalaj Şekli: 5kg - 23kg





ORTAM VE BARINAK HİJYENİ

FORMALDEHİT VE GLUTERALDEHİT BAZLI, ASİDİK SIVI HİJYENİK ÜRÜN

Hayvan barınakları, sağım odaları, araç gereç, bot ve ekipmanlar ile ayak banyolarında hijyen amaçlı kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Gluteraldehit %20 w/w, Formaldehit %22 w/w
- Renksiz, tipik aldehit kokulu, sıvıdır.
- pH 4,5 - 5,5
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.
- Ürün; Makinelerle, daldırma banyo tarzı uygulama yolu ile ya da yüksek basınçlı durulama makineleri ile kullanılır.
Not: hem sıvı hem de pulverizasyon uygulaması yapılabilmektedir.
- Kanserojen etkinliğe sahip değildir.%90 nın üzerinde biyolojik ayrışma özelliğindedir.
- Güçlü bileşimi sayesinde tüketim miktarı düşük ve etkinliği yüksektir. İçerdiği aldehit grubu sayesinde; Gram(+), Gram(-) bakteriler, sporlar, maya, mantar küf ve virüsleri etkisiz hale getirir.
- Bileşimindeki Formaldehit ve Gluteraldehitin hem dayanıklılığını artırırken bir yandan da asidik çözeltinin etkinliğinin daha uzun sürmesini sağlar.
- Ortamdaki dışkı, çamur ve su sertliğinden kaynaklanan kireçsel oluşumlardan etkilenmez.
- İşletmede bulaşıcı hastalıklar çıksın yada çıkmaması VD 10'un en erken 15 günde bir periyodik olarak kullanılması gerekir.
- Gluteraldehitin polimerize olma özelliği yoktur. Buna bağlı olarak da her mevsim kullanılabilir.



Kullanım Amacı	VD 10 / Su
Genel hijyende	1/100 (%0.10)
Hastalık hallerinde	1/50 (%0.20)
Ayak antisepsisinde	1/50 (%0.20)

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

Formaldehit, glutaraldehit ve QAC bazlı, asidik sıvı hijyen maddesi

Hayvan barınakları, sağıım odaları, araç gereç, bot ve ekipmanlar ile ayak banyolarında hijyen amaçlı kullanılır.

- Glutaraldehit %15 w/w, Formaldehit %10 w/w ve QAC %10 w/w
- Renksiz, tipik aldehit kokulu, sıvıdır.
- pH 5.5 - 6.5
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.

- Ürün; Foam köpük yapıcı makinelerle, daldırma banyo tarzı uygulama yolu ile yada yüksek basınçlı köpük ve durulama makineleri ile kullanılır.
Not: hem köpük hem de pulvarizasyon uygulaması yapılabilir.
- İster sıvı olarak, istenirse köpük olarak kullanılır. Köpürebilme özelliğiyle uygulandığı yüzeyi bütünü ile sarar. Böylece ürün içindeki etken maddenin yüzeyle temas süresini artırarak hijyen etkinliğinin uzamasını sağlar.
- Kanserojen etkinliğe sahip değildir.%90'nın üzerinde biyolojik ayrışma özelliğindedir.
- Güçlü bileşimi sayesinde tüketim miktarı düşük ve etkinliği yüksektir. İçerdiği aldehit grubu sayesinde; Gram(+), Gram(-) bakteriler, sporlar, maya, mantar küf ve virüsleri etkisiz hale getirir.
- Bileşimindeki QAC, Glutaraldehit ve formaldehitin hem dayanıklılığını artırır, hem de çözeltinin etkinliğinin daha uzun sürmesini sağlar.
- Ortamdaki dışkı, çamur ve su sertliğinden kaynaklanan kireçsel oluşumlardan etkilenmez.
- İşletmede bulaşıcı hastalıklar çıksın yada çıkmasın VD 20'nin en erken 15 günde bir periyodik olarak kullanılması gerekir.
- Glutaraldehitin polimerize olma özelliği yoktur. Buna bağlı olarak da her mevsim kullanılabilir.



Kullanım Amacı	VD 20 / Su
Genel hijyende	1/100 (%0.10)
Hastalık hallerinde	1/50 (%0.20)
Ayak antiseptisinde	1/50 (%0.20)

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg

GLUTERALDEHİT VE QAC BAZLI ASİDİK SIVI HİJYEN MADDESİ

Hayvan barınakları, sağım odaları, araç gereç, bot ve ekipmanlar ile ayak banyolarında hijyen amaçlı kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Gluteraldehit %15 w/w ve QAC %10 w/w
- Renksiz, tipik aldehit kokulu, köpük haline gelebilen sıvıdır.
- pH 5,5 - 6,5
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.
- Ürün; Foam köpük yapıcı makinelerle, daldırma banyo tarzı uygulama yolu ile yada yüksek basınçlı köpük ve durulama makineleri ile kullanılır.
Not: hem köpük hem de pulvarizasyon uygulaması yapılabilir.
- İster sıvı olarak, istenirse köpük olarak kullanılır. Köpürebilme özelliğiyle uygulandığı yüzeyi bütünü ile sarar. Böylece ürün içindeki etken maddenin yüzeyle temas süresini artırarak hijyen etkinliğinin uzamasını sağlar.
- Kanserojen etkinliğe sahip değildir.%90'ın üzerinde biyolojik ayrışma özelliğindedir.
- Güçlü bileşimi sayesinde tüketim miktarı düşük ve etkinliği yüksektir. İçerdiği aldehit grubu sayesinde; Gram(+), Gram(-) bakteriler, sporlar, maya, mantar küf ve virüsleri etkisiz hale getirir.
- Bileşimindeki QAC, Gluteraldehitin hem dayanıklılığını artırır, hem de çözeltinin etkinliğinin daha uzun sürmesini sağlar.
- Ortamdaki dışkı, çamur ve su sertliğinden kaynaklanan kireçsel oluşumlardan etkilenmez.
- İşletmede bulaşıcı hastalıklar çıksın yada çıkmasın VD 30'un en erken 15 günde bir periyodik olarak kullanılması gerekir.
- Gluteraldehitin polimerize olma özelliği yoktur. Buna bağlı olarak da her mevsim kullanılabilir.



Kullanım Amacı	VD 30 / Su
Genel hijyende	1/400 (%0.10)
Hastalık hallerinde	1/200 (%0.20)
Kapalı barınak havasının hijyeninde	1/100 (%0.10)

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



QAC BAZLI, ALKALİ, SIVI TEMİZLİK VE HİJYEN MADDESİ

Hayvan barınakları, sağım odaları, araç, gereç, bot ve entegreler ile veteriner hekimlik sahasında kullanılan her türlü paslanmaz çelik cerrahi setlerin hijyeninde kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- QAC %20 w/w
- Renksiz, kokusuz sıvıdır.
- pH :6,5-7,5
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.
- Ürün; Foam köpük yapıcı makinelerle, daldırma banyo tarzı uygulama yolu ile yada yüksek basınçlı köpük ve durulama makineleri ile kullanılır.
Not: hem köpük hem de pulvarizasyon uygulaması yapılabilir.
- İster sıvı olarak, istenirse köpük olarak kullanılır. Köpürebilme özelliğiyle uygulandığı yüzeyi bütünü ile sarar. Böylece ürün içindeki etken maddenin yüzeyle temas süresini artırarak hijyen etkinliğinin uzamasını sağlar.
- Kanserojen etkinliğe sahip değildir.%90'ın üzerinde biyolojik ayrışma özelliğindedir.
- Güçlü bileşimi sayesinde tüketim miktarı düşük ve etkinliği yüksektir. İçerdiği QAC sayesinde; Gram(+), Gram(-) bakteriler sporlar, maya, mantar küf ve virüsleri etkisiz hale getirir.
- Bileşimindeki QAC hem dayanıklılığını artırırken bir yandan da çözeltinin etkinliğinin daha uzun sürmesini sağlar.
- Ortamdaki dışkı, çamur ve su sertliğinden kaynaklanan kireçsel oluşumlardan etkilenmez.
- İşletmede bulaşıcı hastalıklar çıksın yada çıkmasın VD 50'nin en erken 15 günde bir periyodik olarak kullanılması gerekir.
- QAC (Quaterner amonyum) polimerize olma özelliği yoktur. Buna bağlı olarak da her mevsim kullanılabilir.



Kullanım Amacı	VD 50 - 100 / Su
Genel hijyende	1/200 (%0.2 - 200ppm)

Ürün; pulvarizasyon, spreyleme, daldırma, banyo tarzı uygulama yöntemleri ile kullanılır.

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



İYOT BAZLI, ASİDİK, SIVI HİJYEN MADDESİ

Hayvan barınakları, sağım odaları, araç gereç, bot ve ekipmanların hijyeninde amaçlı kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- İyot %2.2 w/w*, İsopropanol %10 w/w* ve Fosforik asit %20 w/w*
- Kahverengi, tipik iyot kokulu sıvıdır.
- pH 1,6 - 2
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.
- 1-5-20 kg beyaz ve mavi renkli plastik ambalajlardadır.

Kullanım Amacı	VPD 200 / Su
Genel hijyende	1/200 (%0.5)
Hastalık hallerinde	1/100 (%0.10)
Kapalı barınak havasının hijyeninde	1/50 (%0.20)

* w/w: 100 gr ürün içindeki etken maddenin gr. cinsinden miktarını ifade eder.
Ürün; pulvarizasyon, spreyleme, daldırma, banyo tarzı uygulama yöntemleri ile kullanılır.

Ambalaj Şekli: 1kg - 5kg - 23kg



PERASETİK ASİT BAZLI, SIVI HİJYEN MADDESİ

Hayvan barınakları, Veteriner Hekim aletleri ile hayvanların içme suları ile sistemlerinin hijyeninde kullanılır.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

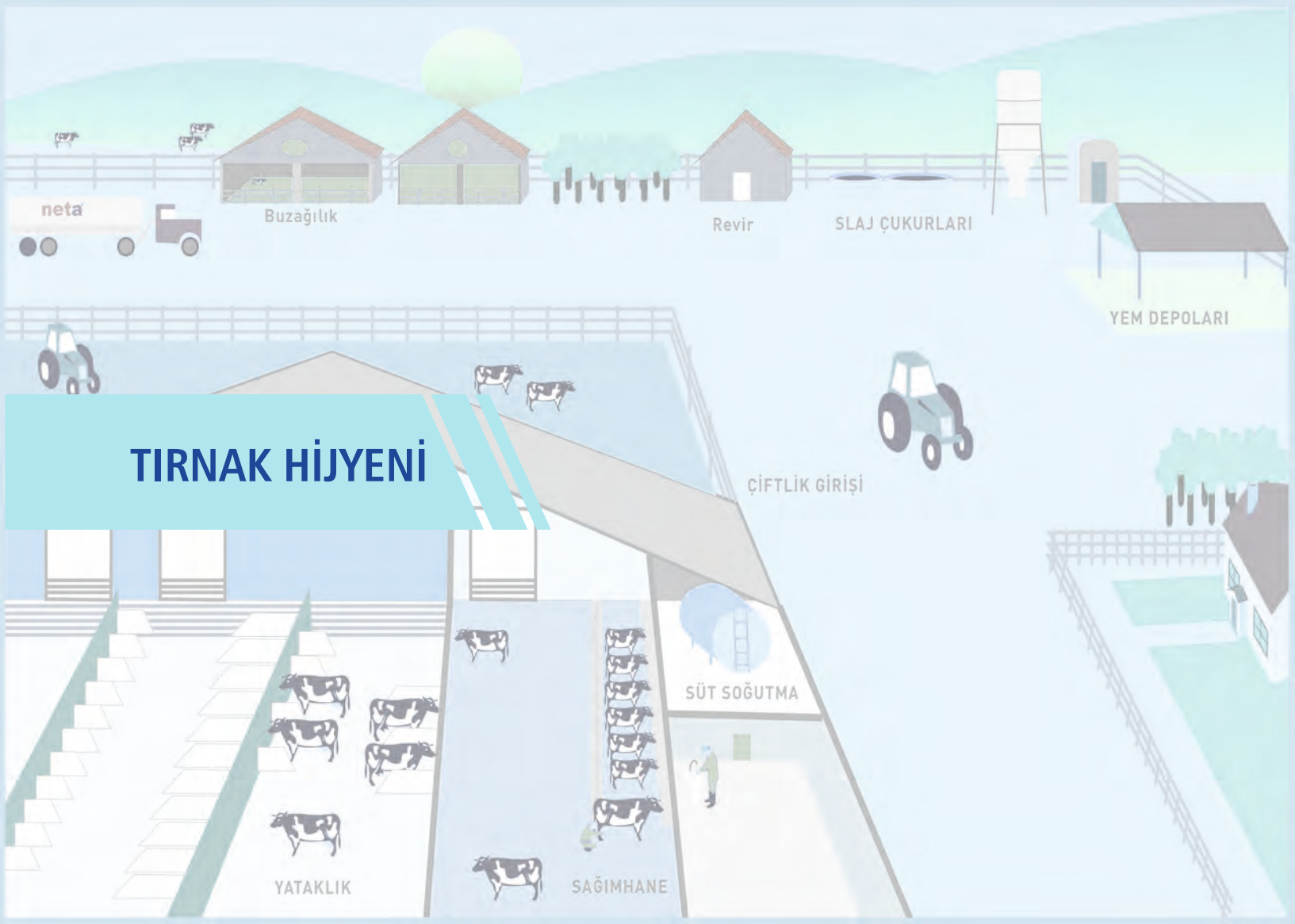
- Perasetik asit %15-30 w/w
- Renksiz, keskin sirke kokulu sıvıdır.
- pH 2.2 - 3.2
- 0-45°C'de raf ömrü 12 aydır.

Kullanım Amacı	VD 100 - 100 / Su
Genel hijyende	1/200 (%0.5)
Hastalık hallerinde	1/100 (%1)
Paslanmaz çelik veteriner hekim setlerinin hijyeninde	1/50 (%0.5)
İçme suları ve sistemlerinin hijyeninde	1/150 (%0.6)



Ürün; pulvarizasyon, spreyleme, daldırma, banyo tarzı uygulama yöntemleri ile kullanılır.

Ambalaj Şekli: 23kg



PERASETİK ASİT BAZLI YAPI. TIRNAKLAR VE AYAK İÇİN ETKİLİ TEMİZLİK VE HİJYEN ETKİNLİK

Ürünün kullanımında amaç; gübre içinde bulunan ve gerek büyükbaş gerekse küçükbaş hayvanların tırnak ve ayak hastalıklarına neden olabilecek mikroplara karşı tırnak hijyeninin muhafaza edilmesi ve kontaminasyonların engellenerek salgın hale dönüşmemesidir. VKD 110 uygulamasının başarılı olabilmesi için mutlaka sürü yönetim programının (sürüye yeni hayvan giriş-çıkışı ve ayak hastalıklarına karşı koruyucu) uygulanması gerekir.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİĞİ

- Perasetik asit içeriği %13-15 w/w*
- pH 1,5-2,5
- 4-25°C'de raf ömrü 12 aydır.
- İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s) (0) gündür.

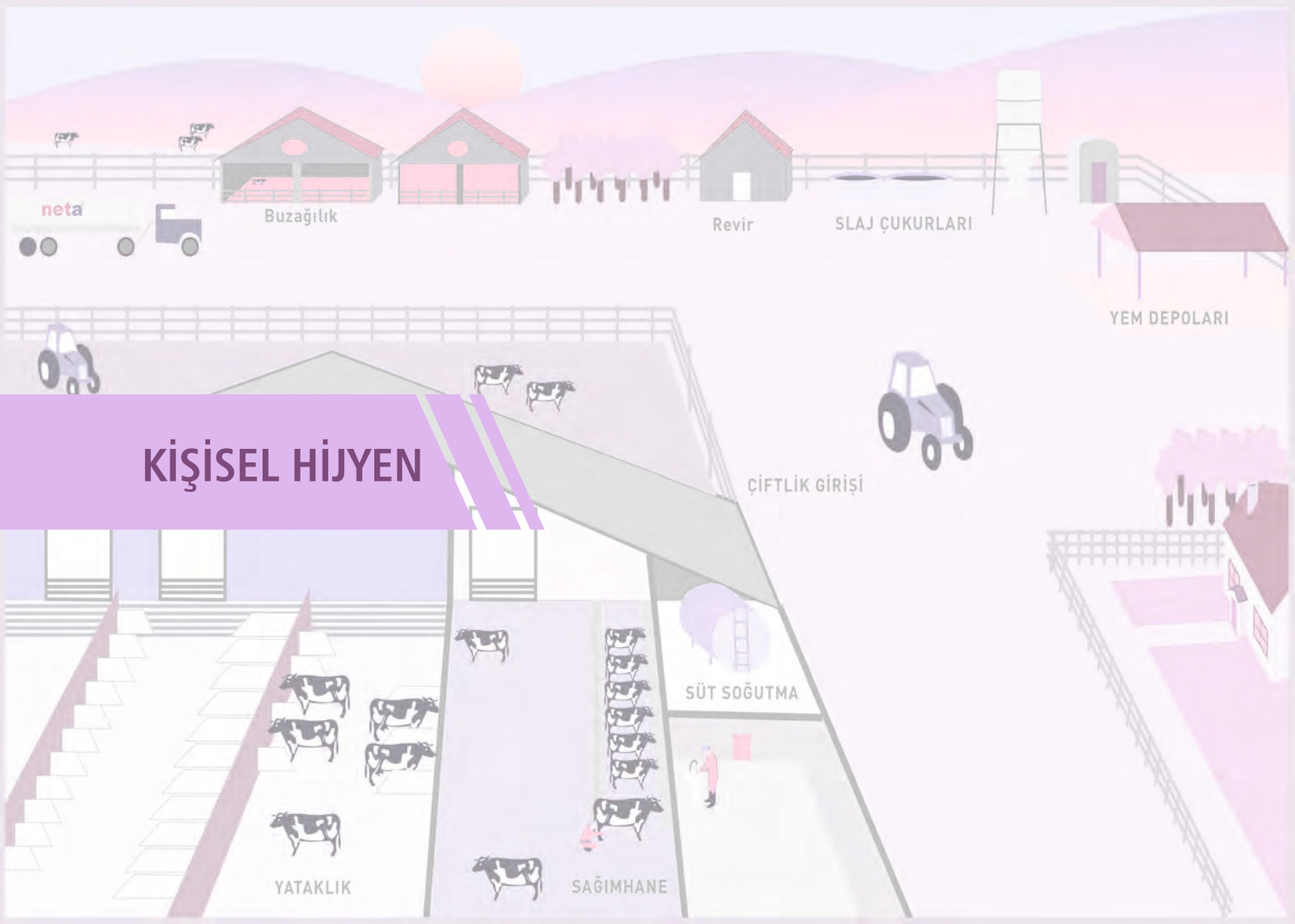
2 haftada bir, sabah ve akşam olmak üzere günde 2 defa ve bir hafta (7gün) boyunca VKD 110 uygulaması yapılır.

ORTALAMA TÜKETİM MİKTARLARI: Tüm uygulama süresi (1-22.haftalar arası) boyunca 1m²'lik alan için yapılan VD 100 tüketimi 8 L/m² dir. Çıkan bu rakamı uygulama alanının m²'si ile çarpınca çiftliğin VKD 100 tüketimi ortaya çıkar.
Not: Değerler yaklaşık olarak verilmiştir.

*w/w: 100 gr ürün içindeki etken maddenin gr. cinsinden miktarını ifade eder.

Ambalaj Şekli: 23kg





KİŞİSEL HİJYEN

YATAKLIK

SAĞIMHANE

SÜT SOĞUTMA

ÇİFTLİK GİRİŞİ

SLAJ ÇUKURLARI

Revir

Buzağılık

YEM DEPOLARI

TEMİZLİK VE HİJYEN ÖZELLİĞİNE SAHİP EL YIKAMA SIVISIDIR.

AÇIKLAMA

Bakteriostatik özelliklerde bir el yıkama ürünüdür. Ürün parfümsüzdür; gıda işleme yerlerinde de kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Yüzey aktifler, anti-bakteriyel madde içeren bir el yıkama ürünüdür. Etkin yüzey aktif madde, yağlı kirlerin temizliğinde, yağların emülsifiye edilmesinde ve emülsifiye edilmiş ortamın stabil olmasında yardımcıdır. Bu ürün anti-bakteriyel bir madde olan Triclosan içerir; çeşitli Gram-negatif ve bazı Gram-positif bakterilere, yani cildin kalıcı ve geçici bakterilerine karşı son derece etkindir. Triclosan'ın süreklilik gösteren bir etki mekanizması vardır; ellerin durulanması ve kurulanmasından sonra bile bakterilere karşı etkisin sürdürmeye devam eder. parfümsüzdür, gıda işleme yerlerinde de kullanılabilir.

ÜRÜN AVANTAJI

- Çok etkin bir anti-bakteriyel olan Triclosan içerir.
- Fevkalade temizleme performansı vardır.
- Parfümsüzdür (gıda işleme yerlerinde kullanıma uygun).

KULLANIM TALİMATLARI

Ellere 1 veya 2 doz uygulayın. Elleri suyla iyice yıkayın, durulayıp kurulayın. iyi bir hijyen için kuru eller gereklidir.

Ambalaj Şekli: 23kg

ALKOL ESASLI LANONİN İÇEREN EL DEZENFEKTANI

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

MEDCHEM ALCHOMED, alkol bazlıdır. Hijyenik ve cerrahi el hijyeni için, sık kullanıma uygun formüle edilmiştir. Bakterisid, fungusid, virusid etkili el ve cilt hijyenidir.

ÖNERİLEN KULLANIM YERLERİ

Hijyenik ve cerrahi el hijyeninde, ameliyatlardan, eksizyonlardan, ponksiyonlardan ve enjeksiyonlardan önce, cilt antisepsisi sağlamak için, eldivenler giyilmeden önce ve çıkarıldıktan sonra, hastanın sağlam derisi ile temas sonrası, hasta bakımı sırasında, ellerin kirli bölgeden temiz bölgeye taşınmasında, invaziv girişimlerde, el yıkama lavboların yeterli sayıda olmadığı alanlarda, antiseptik amaçla özellikle iş yükünün veya hasta sayısının yoğun olduğu ünitelerde kullanılır.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Daha iyi sonuç alınabilmesi için kullanmadan önce ellerin sabunlu su ile yıkanması etkinliğini artırır. Alkol içeriklidir, yanıcıdır. Ateşten koruyunuz . Yutmayınız. Son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız. Göz temasında derhal bol suyla yıkayınız ve hemen göz hekimine başvurunuz.

KULLANILMAMASI GEREKEN DURUMLAR

Mukozaya ve göze tatbik etmeyiniz. **MEDCHEM ALCHOMED** açık yaralara uygulanmaz ve açık yaraların tedavisinde kullanılmaz.

GÜNLÜK KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kullanmadan önce tüm takılarınızı çıkarınız. Tırnaklarınızın uzun olmamasına dikkat ediniz. Tüm takılarınızı çıkarınız. 3-5 ml MEDCHEM ALCHOMED alınız. EN 15000'e göre 30 sn uygulayınız. Tüm takılarınızı çıkarınız. 3-5 ml MEDCHEM ALCHOMED alınız. Ellerinizi, bilek ve dirsekler dahil ederek 3 dk boyunca dezenfekte ediniz. Elleriniz steril havlular kullanarak kurulayınız.

Bileşimi; 100 gr içinde, 62,8 gr 2-propanol % 70, lanolin,alkil dimetil benzil amonyum klorür % 1 saf su

Ambalaj Şekli: 5kg



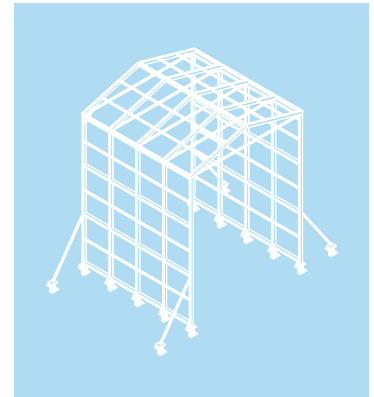
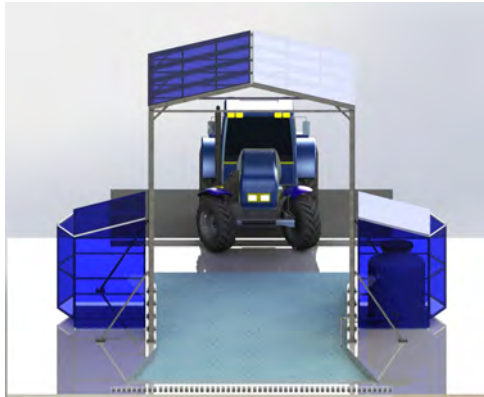
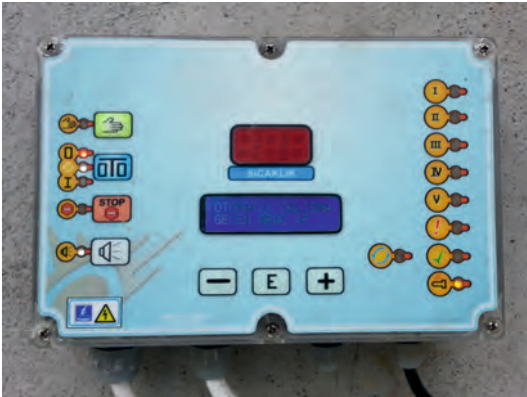


EKİPMANLAR

ARAÇ DEZENFEKTANI



Mahale giren araçların dezenfekte edilmesini sağlar. Sistem rüzgarlı havalarda yüksek performans gösterir. 3 adet optik sensör ile kimyasal tüketimini minimize eder. Sistemin büyüklüğüne göre 25-50 nozul ile tam bir perde oluşturur. Soğuk bölgelerde düşük sıcaklıklara kadar çalışır. Tüm bu işlemlerin kontrolü Microcontroller ile sağlanır. Günlük giren-çıkan araç sayılarını tutabilir. Giriş ve çıkış kapısı önündeki tantanları kontrol edebilir. Sanitasyon sistemi ile akuple çalışır. Sistemin sağında ve solunda bulunan rüzgar perdeleri rüzgarı keser. Galvaniz veya Epoksi boya olarak iki tür şase mevcuttur.



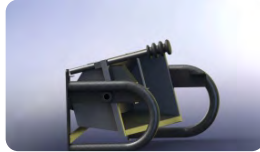
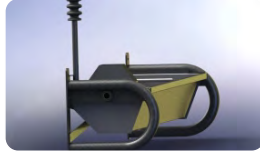
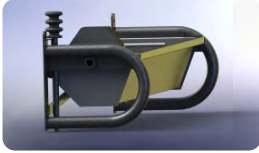
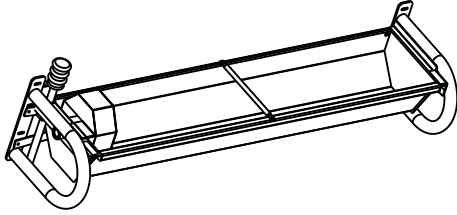
SÜT SAĞIM SİSTEMİ YIKAMA ÜNİTESİ



CIP Sisteminde kabul görmüş tüm yıkama programlarını barındırır. Ekranda kullanıcıya çalışma ile ilgili bilgi ve hataları türkçe olarak verir. Kabul görmüş yıkama sistemine ek olarak daha yoğun hazırlanmış programlar mevcuttur. Kullanıcı istediğini seçebilir. Çeşitli modelleri olmakla birlikte sıcak su, soğuk su, alkali ve asit kimyasallarının kullanımı, hijyen sistemi, vakum pompası kontrolü, su sıcaklığı kontrolü, süt pompası kontrolü, 4 adet yıkama hattı kontrolünü yaparak sisteminizin en iyi şekilde yıkanmasını sağlar. Sistemin dozaj pompaları otomatiktir. 1x4'ten 2x60 sağımhaneye kadar kullanılabilir. Rezistans kontrolü opsiyon ve kimyasalların seviye bildirimi opsiyonu mevcuttur. Kullanıcı dostu arayüzüne sahiptir. Tüm sağım sistemlerine uygundur.



AKG 2000 KROM DEVİRMELİ SULUK



* Su ile temas eden tüm yüzey AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

* Paslanmaz gövde 3 mm kalınlığında sac kullanılarak hayvan darbelerine dayanımı üst seviyeye çıkartılmıştır.

* Çiftlik koşullarının getirdiği ağır şartlara özel olarak tasarlanmış dayanıklı galvaniz daldırma taşıyıcı ayaklar.

* Hayvan ile dost tasarım

« Hayvan trafiğini engellemeyen.

« Yuvarlatılmış keskin olmayan kenarlara sahiptir.

« Saçın açık kenarları çift büküm ile dayanıklılığı artırılmıştır.

« Gövdenin orta noktasından açık ağızlar atkı ile desteklenmiştir.

« Şamandıra koruması ile hayvanların şamandıraya ulaşımı engellenmesi sağlanmıştır.

« İki çeşit şamandıra seçeneği bulunmaktadır.

* ECA şamandıra (standart).

* Hudson valf (opsiyonel).

« Sabit şamandıra haznesine sahiptir. Suluk ile beraber devrilmez.

« Gövde kol yardımı ile kolayca devrilebilmektedir.

« Kullanıcı istediği zaman açık konumda sabit kalarak fırçalama imkanı sağlamaktadır.

« Devirme menteşeleri 60,3 - 42,3 boru ile imal edilerek dayanımı yükseltilmiştir.

« Menteşenin içi Özel bir derlin yatak ile merkezlenerek metallerin birbirine sürtünmesi engellenmiştir. Buda ürünün devrilmesini kolaylaştırır ve kullanım ömrünü artırır. (opsiyon)

« Ürünün kullanım şekline göre şamandıra yeri sağ veya sol üretilebilmektedir.

« Şamandıra kapağı kolaylık ile açılabilir.

SÜT EKSPRES

Standardı 270Lt. kapasiteli olup (istenilen Lt. Üretilabilir) süt ve/veya mama dağıtımına uygundur.

Mama veya süt dağıtımına göre sistem ayarları değiştirilebilmektedir.

Kendine has ısıtma sistemi ile sütü yakmadan istenilen dereceye en hızlı şekilde çıkmasını ve muhafaza edilmesini sağlar.

Üzerinde barındırdığı Micro bilgisayar ile 9 gruba kadar farklı Lt. verebilmektedir.

Kullanıcı dostu ara yüze sahiptir. Tabancadan süt yada mamanın hızlı dağıtılmasını sağlar.

Bu işlemi otomatik olarak yapar ve belirtilen dozaja gelince otomatik durur.

İshallerin önüne geçmekte büyük faydası vardır. Opsiyonlarda pastörize sistemi ve yıkama sistemi mevcuttur. Pastörize ve yıkama sistemi makine üzerine akuple olup kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

Komple 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ağır şartlara uygundur.



SÜT SAĞIM TANKI YIKAMA ÜNİTESİ



CIP Sisteminde kabul görmüş tüm yıkama programlarını barındırır. Süt soğutma ve yıkama sistemini kontrol eder. Ekranda kullanıcıya çalışma ile ilgili bilgi ve hataları Türkçe olarak verir. Kabul görmüş yıkama sistemine ek olarak daha yoğun hazırlanmış programlar mevcuttur. Kullanıcı istediğini seçebilir. Çeşitli modelleri olmakla birlikte sıcak su, soğuk su, alkali ve asit kimyasallarının kullanımı, hijyen sistemi, su sıcaklığı kontrolü yaparak sisteminizin en iyi şekilde yıkanmasını sağlar. Sistemin dozaj pompaları otomatiktir. Rezistans kontrolü opsiyon ve kimyasalların seviye bildirimi opsiyonu mevcuttur. Kullanıcı dostu arayüzüne sahiptir. 200 Lt'den 100 Ton'a kadar kontrol edebilen üniteler mevcuttur. Tüm süt soğutma tanklarına uygundur.

OTOMATİK TIRNAK DEZENFEKTAN HAVUZU



Ayak için kullanılan kimyasalların etkili kullanımını ve tedavide başarılı olmasını sağlar. Hayvanları sayar ve sisteme girmiş olduğunuz sayıya ulaştığında kendisini temizleyerek tekrar havuzu hazırlar. Çeşitli modelleri mevcuttur. Tamamı 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir. Darbelere karşı dayanıklı kaymaz iç yüzeye sahiptir.

AYRINTILAR İÇİN SATIŞ TEMSİLCİNİZE BAŞVURUNUZ.



Katalogu pdf halinde görmek için
lütfen QR kodu cihazınıza okutunuz.

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10041 Sokak No.20 ili - İzmİr / TÜRKİYE
Tel: +90 (232) 376 80 42 (pbx)
Fax: +90 (232) 376 80 44
e-mail: neta@netakimya.com
www.netakimya.com

