

PROFESSIONAL FOOD HYGIENE

LACTA

Precision in Food Hygiene

Gıda Hijyeninde Hassasiyet

CIP

FOAM

SAN

PURE



Süt, et, içecek ve gıda üretim tesisleri için hijyen sistemi

Hygiene system for dairy, meat, beverage and food plants

12 ÜRÜN · 4 SİSTEM

Tek seri, eksiksiz hijyen döngüsü

One series, a complete hygiene cycle

BAFA LACTA, gıda ve içecek üretim tesisleri için geliştirilmiş 12 ürünلük profesyonel hijyen serisidir. Kapalı devre CIP temizliğinden açık yüzey köpük uygulamalarına, dezenfeksiyondan kokusuz mutfak ve personel hijyenine kadar her adımı tek sistemde toplar. Ürünler Lefkoşa Haspolat'taki tesisimizde, belgeli kalite sistemleri altında üretilir.

BAFA LACTA is a 12-product professional hygiene series for food and beverage plants. It brings every step together in one system, from closed-circuit CIP cleaning and open-surface foam to disinfection and fragrance-free kitchen and staff hygiene. All products are made at our Haspolat, Nicosia plant under certified quality systems.

 CIP Kapalı devre temizlik Closed-circuit cleaning CIP A · CIP X	 FOAM Köpük temizliği Open-surface foam cleaning FOAM A · FOAM X FOAM CL	 SAN Dezenfeksiyon Disinfection SAN Q · SAN E · SAN PA SAN CL · SAN E80	 PURE Kokusuz hijyen Fragrance-free hygiene PURE DISH · PURE HAND
--	---	--	---

NO	ÜRÜN / PRODUCT	TANIM / DESCRIPTION	DOZAJ / DOSE	AMBALAJ / PACK
01	LACTA CIP A	Alkali CIP temizleyici Alkaline CIP cleaner	%0,5–2	20 kg · 220 kg · IBC
02	LACTA CIP X	Asidik CIP temizleyici Acidic CIP cleaner	%0,5–1,5	20 kg · 220 kg · IBC
03	LACTA FOAM A	Alkali köpüklü temizleyici Alkaline foam cleaner	%2–5	20 kg · 220 kg
04	LACTA FOAM X	Asidik köpüklü temizleyici Acidic foam cleaner	%2–5	20 kg · 220 kg
05	LACTA FOAM CL	Klorlu alkali köpüklü temizleyici Chlorinated alkaline foam cleaner	%2–5	20 kg · 220 kg
06	LACTA SAN Q	QAC bazlı yüzey dezenfektanı QAC-based surface disinfectant	%0,5–2	5 kg · 20 kg
07	LACTA SAN E	Alkol bazlı dezenfektan Alcohol-based disinfectant	Hazır / RTU	750 ml · 5 L · 20 L
08	LACTA SAN PA	Perasetik asit bazlı dezenfektan Peracetic acid disinfectant	%0,1–0,5	20 kg · 220 kg
09	LACTA SAN CL YENİ	%12 sodyum hipoklorit dezenfektan 12% sodium hypochlorite disinfectant	%0,1–0,5	20 kg · 220 kg
10	LACTA SAN E80 YENİ	Etil alkol 80° dezenfektan 80% ethyl alcohol disinfectant	Hazır / RTU	1 L · 5 L · 20 L
11	LACTA PURE DISH YENİ	Kokusuz, renksiz sıvı bulaşık deterjanı Fragrance-free, colourless dish liquid	%0,5–1	5 kg · 20 kg
12	LACTA PURE HAND YENİ	Kokusuz, renksiz sıvı el sabunu Fragrance-free, colourless hand soap	Hazır / RTU	0,5 L · 5 L · 20 L
HM	PUL KOSTİK YENİ	Hammadde · Sodyum hidroksit %98–99 Raw material · Caustic soda flakes	—	25 kg torba / bag

Kapalı devre temizlik

Closed-circuit cleaning for tanks, pipelines and heat exchangers

TİPİK CIP DÖNGÜSÜ / TYPICAL CIP CYCLE



LACTA

CIP A

LCT-CA-20

Düşük köpüklü, yüksek alkali CIP temizleyici. Yanmış süt, protein ve yağ kalıntılarını çözer.

Low-foam, highly alkaline CIP cleaner. Removes burnt-on milk, protein and fat residues.

DOZAJ / DOSE
%0,5-2

SICAKLIK / TEMP
60-85 °C

SÜRE / TIME
10-30 dk

AMBALAJ / PACK
20 · 220 kg · IBC

Uygulama / Use: tank, boru hattı, pastörizatör, eşanjör · tanks, pipelines, pasteurisers, heat exchangers



LACTA

CIP X

LCT-CX-20

Düşük köpüklü asidik CIP temizleyici. Süt taşı, kireç ve mineral birikintilerini giderir, paslanmaz çeliği pasifleştirir.

Low-foam acidic CIP cleaner. Removes milkstone, scale and mineral deposits; passivates stainless steel.

DOZAJ / DOSE
%0,5-1,5

SICAKLIK / TEMP
50-70 °C

SÜRE / TIME
10-20 dk

AMBALAJ / PACK
20 · 220 kg · IBC

Uygulama / Use: pastörizatör, eşanjör, tank, boru hattı · pasteurisers, heat exchangers, tanks, lines

Değerler tipik uygulama aralıklarıdır; kesin değerler için teknik bilgi formuna ve SDS'e başvurunuz. Values are typical ranges; refer to the TDS and SDS.

Açık yüzey köpük temizliği

Foam cleaning for floors, walls, conveyors and equipment

UYGULAMA ADIMLARI / APPLICATION STEPS

1 · Kaba temizlik
Dry clean-up

2 · Ön durulama
Pre-rinse

3 · Köpük
Foam, 10-20 min

4 · Durulama
Pressure rinse

5 · SAN O
Disinfection



LACTA FOAM A

LCT-FA-20

Yapışkan köpüklü alkali temizleyici; dikey yüzeylerde uzun temasla yağ ve protein kirini çözer.

Clinging alkaline foam; long contact on vertical surfaces dissolves fat and protein soils.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	SÜRE / TIME	AMBALAJ / PACK
%2-5	Ortam-50 °C	10-20 dk	20 · 220 kg



LACTA FOAM X

LCT-FX-20

Asidik köpüklü temizleyici; kireç, süt taşı ve mineral lekelerini giderir. Alkali köpükle dönüşümlü kullanılır.

Acidic foam removing scale, milkstone and mineral stains. Used in rotation with alkaline foam.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	SÜRE / TIME	AMBALAJ / PACK
%2-5	Ortam	10-20 dk	20 · 220 kg



LACTA FOAM CL

LCT-FC-20

Aktif klorlu alkali köpük; temizlik ve beyazlatma tek adımda. Et, kanatlı ve balık işlemede kan ve protein lekelerinde etkili.

Chlorinated alkaline foam that cleans and whitens in one step; effective on blood and protein in meat and fish plants.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	SÜRE / TIME	AMBALAJ / PACK
%2-5	Ortam-40 °C	10-15 dk	20 · 220 kg

FOAM CL'yi asidik ürünlerle asla karıştırmayınız. Never mix FOAM CL with acidic products. Değerler tipik aralıklardır; TDS ve SDS'e başvurunuz.

Dezenfeksiyon

Disinfection for food-contact surfaces and closed systems

SAN Q · Açık yüzeyler

Open surfaces, rinse after use

SAN E · Su almayan ekipman

Dry equipment, ready to use

SAN PA · CIP sonrası

After CIP, closed systems



LACTA SAN Q

LCT-SQ-20

Kokusuz, düşük köpüklü QAC bazlı dezenfektan; temizlenmiş gıda temas yüzeyleri ve ekipman içindir.

Odourless, low-foam QAC disinfectant for cleaned food-contact surfaces and equipment.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	TEMAS / CONTACT	AMBALAJ / PACK
%0,5-2	Ortam	5-15 dk	5 · 20 kg

Biyosidal ruhsat / Biocide licence: [RUHSAT NO]



LACTA SAN E

LCT-SE-20

Kullanıma hazır, hızlı etkili ve kalıntı bırakmayan alkol bazlı dezenfektan; su kullanılmayan ekipmanlar için.

Ready-to-use, fast-acting, residue-free alcohol disinfectant for equipment that cannot be wetted.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	TEMAS / CONTACT	AMBALAJ / PACK
Seyreltmeden	Ortam	30 sn-5 dk	0,75 · 5 · 20 L

Biyosidal ruhsat / Biocide licence: [RUHSAT NO] · Kolay alevlenir / Highly flammable



LACTA SAN PA

LCT-SP-20

Perasetik asit bazlı, geniş spektrumlu dezenfektan; düşük sıcaklıkta etkilidir, su, asetik asit ve oksijene ayrışır.

Broad-spectrum peracetic acid disinfectant, effective at low temperature; breaks down to water, acetic acid and oxygen.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	TEMAS / CONTACT	AMBALAJ / PACK
%0,1-0,5	Ortam-40 °C	5-20 dk	20 · 220 kg

Biyosidal ruhsat / Biocide licence: [RUHSAT NO] · Oksitleyici / Oxidising

Biyosidal ürünleri güvenli kullanınız; kullanmadan önce etiketi ve ürün bilgilerini okuyunuz. Use biocides safely. Always read the label and product information before use.

Dezenfeksiyon (devam)

Chlorine and ethanol disinfection for food plants

SAN CL · Klorlu dezenfeksiyon

Chlorine disinfection, rinse after use

SAN E80 · Etil alkol 80°

Ethyl alcohol, ready to use

LCT-SC-20



LACTA SAN CL

%12 sodyum hipoklorit bazlı, geniş spektrumlu ve hızlı etkili dezenfektan. Temizlenmiş yüzey, ekipman ve soğuk odalarda kullanılır; uygulama sonrası durulanır.

12% sodium hypochlorite, broad-spectrum fast-acting disinfectant for cleaned surfaces, equipment and cold rooms; rinse after use.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	TEMAS / CONTACT	AMBALAJ / PACK
%0,1-0,5	Ortam	5-15 dk	20 · 220 kg

Biyosidal ruhsat / Biocide licence: [RUHSAT NO] · Aşındırıcı / Corrosive · Asitlerle karıştırmayınız / Do not mix with acids



LACTA SAN E80

LCT-SE80-20

80° etil alkol; kullanıma hazır, hızlı buharlaşan ve kalıntı bırakmayan dezenfektan. Kuru ekipman, el aletleri, bıçak ve küçük temas yüzeyleri için.

80% ethyl alcohol; ready-to-use, fast-evaporating, residue-free disinfectant for dry equipment, hand tools, knives and small contact surfaces.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	TEMAS / CONTACT	AMBALAJ / PACK
Seyreltmeden	Ortam	30 sn-1 dk	1 · 5 · 20 L

Biyosidal ruhsat / Biocide licence: [RUHSAT NO] · Kolay alevlenir / Highly flammable

HANGİ DEZENFEKTAN? / WHICH DISINFECTANT?

ÜRÜN	AKTİF / ACTIVE	ALAN / AREA	DURULAMA / RINSE
SAN Q	QAC	Açık yüzey, ekipman	Evet / Yes
SAN E	Alkol / Alcohol	Su almayan ekipman	Hayır / No
SAN PA	Perasetik asit	CIP sonrası, kapalı sistem	Hayır / No
SAN CL	Hipoklorit %12	Yüzey, soğuk oda, ekipman	Evet / Yes
SAN E80	Etil alkol 80°	El aletleri, bıçak, küçük yüzey	Hayır / No

SAN CL'yi asidik ürünlerle (CIP X, FOAM X, SAN PA) asla karıştırmayınız; zehirli klor gazı açığa çıkar. Never mix SAN CL with acidic products. Biyosidal ürünleri güvenli kullanınız; kullanmadan önce etiketi ve ürün bilgilerini okuyunuz.

Kokusuz hijyen

Fragrance- and dye-free cleaning for kitchens and staff areas

PURE DISH · Bulaşık
Dishwashing, kitchens

PURE HAND · El hijyeni
Hand washing, staff areas



LACTA PURE DISH

LCT-PD-20

Parfüm ve boya içermeyen, konsantre sıvı bulaşık deterjanı. Yağı hızla çözer; gıda temas eden kap ve ekipmanda koku ya da renk bırakmaz.

Fragrance- and dye-free concentrated dishwashing liquid. Cuts grease fast and leaves no odour or colour on food-contact ware.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	KULLANIM / USE	AMBALAJ / PACK
%0,5-1	Ortam-45 °C	Elde yıkama	5 · 20 kg

Kokusuz · Renksiz / Fragrance-free · Dye-free



LACTA PURE HAND

LCT-PH-20

Parfüm ve boya içermeyen sıvı el sabunu. Üretim alanı girişleri ve personel lavaboları için; ellerde ve gıdada koku bırakmaz.

Fragrance- and dye-free liquid hand soap for production-area entrances and staff washrooms; leaves no scent on hands or food.

DOZAJ / DOSE	SICAKLIK / TEMP	SÜRE / TIME	AMBALAJ / PACK
Seyreltmeden	Ilık su	20-30 sn	0,5 · 5 · 20 L

Kokusuz · Renksiz / Fragrance-free · Dye-free

NEDEN KOKUSUZ VE RENKSİZ? / WHY FRAGRANCE-FREE?

Koku geçişi yok
No odour transfer

Parfüm içermez; süt, peynir, et gibi kokuya hassas ürünlere koku taşımaz.

Renk kalıntısı yok
No dye residue

Boya içermez; yüzeyde ve durulama suyunda renk bırakmaz, kalıntı kontrolü kolaylaşır.

Denetime uygun
Audit-friendly

Gıda güvenliği denetimlerinde kokusuz ürün tercihi uygun, sade içerik.

Değerler tipik uygulama aralıklarıdır; kesin değerler için teknik bilgi formuna ve SDS'e başvurunuz. Values are typical ranges; refer to the TDS and SDS.

Endüstriyel hammadde

Bulk raw material for solution make-up and production



HAMMADDE PUL KOSTİK

HM-NAOH-25

Caustic Soda Flakes · Sodium hydroxide, solid

Sodyum hidroksit (NaOH) %98-99, pul formunda; cıva içermez. CIP alkali çözeltisi hazırlama, şişe ve kasa yıkama, sabun ve deterjan üretimi için hammadde.

Sodium hydroxide (NaOH) 98-99%, flakes, mercury-free. Raw material for CIP alkaline solutions, bottle and crate washing, soap and detergent production.

SAFLIK / PURITY	FORM	CAS NO	AMBALAJ / PACK
%98-99 NaOH	Pul / Flakes	1310-73-2	25 kg torba

EC 215-185-5 · UN 1823 · Sınıf 8, aşındırıcı / Class 8, corrosive · Kemler 80

KULLANIM ALANLARI / USES

- **CIP çözeltisi hazırlama**
CIP solution make-up
- **Şişe ve kasa yıkama**
Bottle and crate washing
- **Sabun ve deterjan üretimi**
Soap and detergent production
- **pH ayarı ve su arıtma**
pH adjustment, water treatment

ÇÖZELTİ HAZIRLAMA / MAKE-UP

100 L çözelti için yaklaşık pul kostik miktarı · Approx. flakes per 100 L

%0,5 NaOH	0,5 kg
%1 NaOH	1 kg
%1,5 NaOH	1,5 kg
%2 NaOH	2 kg

GÜVENLİK / SAFETY

Pul kostiği daima suya yavaşça ekleyiniz, suyu kostiğe dökmeyiniz; çözünürken ısı açığa çıkar. Göz, yüz ve el koruması kullanınız. Nemden ve asitlerden uzak, ağzı kapalı torbada saklayınız.

Always add flakes slowly to water, never water to flakes; dissolving releases heat. Wear eye, face and hand protection. Store sealed, away from moisture and acids.

CIP DÖNGÜSÜNDE / IN THE CIP CYCLE

1
Ön durulama
Pre-rinse

2
Kostik çözeltisi
%1-2 · 70-85 °C

3
Ara durulama
Intermediate rinse

4
Asidik yıkama
LACTA CIP X

5
Dezenfeksiyon
LACTA SAN PA

Hammadde LACTA serisi dışında, dökme/torba olarak satılır. Değerler tipiktir; SDS talep üzerine. Sold as raw material outside the LACTA range; SDS on request.

Hangi alanda hangi ürün?

Which product, where?

ALAN / AREA	TEMİZLİK / CLEANING	DEZENFEKSİYON / DISINFECTION
Tanklar ve boru hatları Tanks and pipelines	CIP A CIP X	SAN PA
Pastörizatör ve eşanjörler Pasteurisers and heat exchangers	CIP A CIP X	SAN PA
Dolum makineleri Filling machines	CIP A FOAM A	SAN PA SAN E
Zemin, duvar ve soğuk odalar Floors, walls and cold rooms	FOAM A FOAM X	SAN Q SAN CL
Konveyörler ve ekipman dış yüzeyi Conveyors and equipment exteriors	FOAM A FOAM X	SAN Q
Et, kanatlı ve balık işleme Meat, poultry and fish processing	FOAM CL	SAN Q SAN CL
Su almayan ekipman, el aletleri Water-sensitive equipment, hand tools	Kuru temizlik / dry clean	SAN E SAN E80
Mutfak ve bulaşık alanları Kitchens and dish areas	PURE DISH	SAN CL
Personel girişleri ve lavabolar Staff entrances and washrooms	PURE HAND	SAN Q
CIP çözeltisi hazırlama CIP solution make-up	PUL KOSTİK	—

GÜVENLİK / SAFETY

Klorlu ürünleri (FOAM CL, SAN CL) asitlerle asla karıştırmayınız. Alkali ve asidik adımlar arasında ara durulama yapınız. Pul kostiği suya ekleyiniz. Göz ve el koruması kullanınız.

Never mix chlorinated products with acids. Rinse between alkaline and acidic steps. Add caustic flakes to water. Wear eye and hand protection.

BELGELER / CERTIFICATES

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ISO 10002
ISO 22716 GMP REACH CE HELAL

SDS ve teknik bilgi formları talep üzerine. SDS and TDS available on request.

LACTA

Precision in Food Hygiene · Gıda Hijyeninde Hassasiyet

 **BAFA**

ADRES / ADDRESS

Mehmet Tikici Sok. No:1, Haspolat
Sanayi Bölgesi, Lefkoşa – KKTC

TELEFON / PHONE

0546 999 2222

E-POSTA / EMAIL

info@bafatrading.com