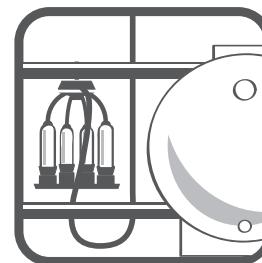
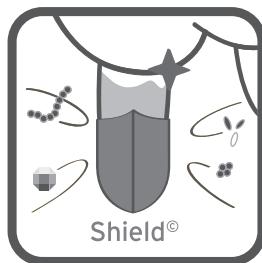




ECOLAB®
F&B AGRICULTURE



HIGIJENA FARMI KRAVA



Oxy-Foam D
Dermalotion
Romit-BF
IoklarMulti
IO-Shield
Blu Gard N Dip
AseptoVit
HorolithVit
AseptoSupra
HorolithSupra
KovexFoam



Oxy-Foam® D

Aktivna pena za čišćenje
i dezinfekciju sisa pre muže



- Aktivna pena za optimalno čišćenje
- Osnažena dezinfekcija kože
- Laka za korišćenje, čišćenje i sušenje

Specifikacija:

Fizički oblik:	tečnost
Aktivna supstanca:	mlečna kiselina
Miris:	prijatno osvežavajući
pH vrednost:	2,7 ± 0,3
Temp. skladištenja:	0°-30°C



Primena:

Oxy-Foam® D se koristi nerazblažen. Napunite 2/3 aplikatora i promućkajte ga. Napravite penu tako što ćete polako više puta protresti aplikator. Pena je spremna za upotrebu na sisama. Nanesite je i ostavite da deluje 30 sekundi, a zatim obrišite.



Dodatne odlike:

Pena napravljena od sredstva Oxy-Foam® D u potpunosti pokriva površinu sisa i omogućava lako čišćenje. Oxy-Foam® D sadrži kompletну dermatološku komponentu koja omekšava, ojačava i opušta kožu sisa. Time što pokriva celu površinu sisa, Oxy-Foam® D obezbeđuje najbolju dezinfekciju kože.



Oxy-Foam® D sadrži mlečnu kiselinu, poznatu aktivnu supstancu za dezinfekciju kože vimena u veterinarskoj higijeni. Ova supstansa sadrži prirodna dezinfekciona i hipoolergijska svojstva.

Koristi:

Oxy-Foam® D dezinfikuje kožu sisa pre muže.
Oxy-Foam® D je deo programa za prevenciju mastitisa.
Oxy-Foam® D omogućava brzu i ekonomičnu primenu zdravog načina čišćenja i dezinfekcije sisa pre muže.



DermaLotion

Visokokozmetički losion
za čišćenje sisa

- ▲ Pojačano čišćenje
- ▲ Obogaćen agensima za negu kože
- ▲ Mala potrošnja



Specifikacija:

Fizički oblik:	tečnost
Aroma:	miris svežine
pH vrednost:	10,25 +/- 0,25
Temperatura čuvanja:	0 °C do +30 °C



Primena:

Pre muže potopite ubrusne koji su prethodno očišćeni i dezinfikovani, u rastvor sa 0,25%-0,5% **DermaLotion** u toploj vodi (25-50 ml **DermaLotion** na 10 l, za 40 ubrusa).

Odlike:

DermaLotion je jedinstvena formulacija na bazi hladne saponifikacije koja koristi prirodna ulja soje.

Uz to obogaćen anjonskim i ne-jonskim surfaktantima, **DermaLotion** pojačava mehaničko dejstvo ubrusa prilikom čišćenja i tako obezbeđuje visok stepen čistoće sisa.

Bogat agensima za negu kože, kao i dobro poznatim omekšivačem kože Cetiol®, **DermaLotion** pruža negu kako za kožu sisa tako i za kožu muzača.

Njegova sveža aroma ostavlja prijatan miris na rukama.

Koristi:

DermaLotion je sredstvo koje se koristi „pod obavezno“ za poboljšanje pripreme sisa za mužu.

Romit® BF

Sredstvo za brzu dezinfekciju muzilica na bazi persirćetne kiseline, za primenu u pauzi muže između dve krave



- ▲ Brza dezinfekcija zahvaljujući oksidacionim sposobnostima aktivne komponente
- ▲ Efikasan čak i u prisustvu organskih nečistoća
- ▲ Smanjuje rizik od unakrsne kontaminacije uzročnicima mastitisa i infekcije krava putem muzilice u toku muže

Specifikacija:

Izgled:	bezbojna tečnost
Priroda sredstva:	kiselina
Aktivna materija:	sirćetna kiselina
pH koncentrata:	$3,2 \pm 0,5$
Gustina na 20°C:	$1,12 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Tačka mržnjenja:	-20°C



Primena:

RUČNO IZ POSUDE

Pripremiti posudu (kofu) hladne vode i **Romit® BF** u koncentraciji 0,3%.

Preporučuje se posuda od 10l u koju treba dodati 30ml **Romit® BF**. Muzne čaše potopiti u trajanju od 45 sekundi, nakon čega ih isprati u drugoj posudi sa čistom vodom. Pažljivo postupati da ne dođe do usisavanja rastvora u muzilcu i mlekovod.



AUTOMATSKI PRSKALICOM - **FlushTomatic®**

Postaviti muzne čaše muzilice iznad prskalice i nasprejisati sa rastvorom **Romit® BF** od 1,5%*, u trajanju od nekoliko sekundi, naizmenično jednu po jednu muzilicu. Zatim isprati čistom vodom na isti način.

*koncentracija je veća nego kada se koristi posuda zbog zakonske regulative EU prema različitim površinama koje se tretiraju.

Prednosti:

Zbog svog sastava **Romit® BF** je veoma pogodnog profila u odnosu na životnu sredinu. Kod robota za mužu primena **Romit® BF** dopušta čišćenje i dezinfekciju muznih čaša.

Sredstvo se može nanositi u vidu spreja, uz ispiranje na isti način vodom.

IoKlar® Multi

Dezinfekciono sredstvo za dipovanje i naprskavanje sisa pre i posle muže



- ▲ 4-u-1 rešenje
- ▲ Dezinfekciona snaga joda
- ▲ Obogaćeno komponentama za negu kože

Specifikacija:

Fizički oblik:	tečnost
Aktivna supstanca:	jod (PVP)
pH vrednost:	2,3±0,5
Temperatura čuvanja:	0-30°C



Primena:

Viskoznost **IoKlar® Multi**-a je prilagođena za primenu dipovanjem i naprskavanjem. Dipovanjem sa **IoKlar® Multi** postiže se dobra pokrivenost sisa i prijanjanje sredstva na kožu posle muže.



Odlike:

IoKlar® Multi kombinuje karakteristike PVP-joda i dermatoloških komponenti, potmomognute deterdžentskim sastojkom za potpuno čišćenje sisa pre muže i izvrsno kondicioniranje sisa posle muže.



IoKlar® Multi sadrži jod, verifikovanu aktivnu supstancu za dezinfekciju kože sisa za primenu u veterinarskoj higijeni.

Ova aktivna supstanca ispoljava aktivnost visokih performansi prema velikom broju štetnih mikroorganizama uz hipotalergijski efekat.

Koristi:

Zahvaljujući višestrukoj praktičnosti sredstva, **IoKlar® Multi** dozvoljava farmerima da sprovode potpunu higijenu vimena sa samo jednim sredstvom. Jedinstvena formulacija čini **IoKlar® Multi** odličnim rešenjem za dezinfekciju, čišćenje i negu sisa.

4-u-1 rešenje:

1. čišćenje i dezinfekcija pre muže
2. dezinfekcija posle muže
3. nanošenje potapanjem
4. ili nanošenje naprskavanjem

Io-Shield® D

Aktivna barijera koja dezinfikuje i štiti sise nakon muže



- Snažna dezinfekcionala moć joda
- Aktivna barijera nastala polimerizacijom
- Optimalni balans između otpornosti i elastičnosti, za negu sisa i lakše čišćenje

Specifikacija:

Fizički oblik:	tečnost
Aktivna supstanca:	jod (PVP)
Miris:	karakterističan za jod
pH vrednost:	5,25 ± 0,25
Temp. skladištenja:	4-25°C



Primena:

Io-Shield® D se koristi nerazblažen. Napunite rezervoar posude za potapanje i nakon muže potopite sise u sredstvo. Nemojte brisati. Zaštite krave kako ne bi došle u kontakt sa slamom ili prostirkom sve dok se sredstvo ne osuši.



Dodatne odlike:

Io-Shield® D sadrži jod, poznatu aktivnu supstancu za dezinfekciju kože sisa u veterinarskoj higijeni. Ova supstanca sadrži snažna dezinfekcionala i hipoolergijska svojstva.



Ovaj polimerizovani premaz koji stvara sredstvo Io-Shield® D štiti od fizičkih i mikrobioloških štetnih faktora. Ova formula omogućava lakše čišćenje, između dve muže.

Koristi:

Io-Shield® D pruža dvostruku zaštitu na ulazu u mlečni kanal sise. Polimeri u sredstvu Io-Shield® D posebno su odabrani kako bi dopuštali koži da diše bez blokiranja metaboličkih procesa. Formulisan na bazi joda, Io-Shield® D pruža efikasnu dezinfekciju čak i u lošim uslovima držanja.

Blu-Gard® N Dip D

Sredstvo na bazi mlečne kiseline
za dezinfekciju sisa nakon muže



Specifikacija:

Izgled:	tečnost
Aktivna supstanca:	mlečna kiselina
pH vrednost:	$4,3 \pm 0,3$
Gustina na 20°C :	$1,05 \pm 0,01$
Tačka smrzavanja:	0°C
Temp. skladištenja:	$4\text{-}25^{\circ}\text{C}$

- ▲ Dezinfekciona moć mlečne kiseline
- ▲ Opuštanje i omekšavanje kože vimena
- ▲ Formula sa svojstvima uklanjanja izumrllog sloja kože, zahvaljujući AHA-alfa hidroksilnoj kiselini
- ▲ Formula sadrži materiju koja odbija insekte



Primena:

Blu-Gard® N Dip D se koristi nerazblažen. Napunite rezervoar aplikatora za potapanje i nanesite sredstvo na sise nakon muže.

Prilagođena viskoznost Blu-Gard® N Dip D sredstva omogućava uspešno i efikasno potapanje, pri čemu nema kapanja i rasipanja.



Formulacija:

Blu-Gard® N Dip D dezinfikuje kožu sisa nakon muže.

Blu-Gard® N Dip D je deo programa za prevenciju infekcije mlečnih žlezda.

Blu-Gard® N Dip D sadrži materiju za odbijanje muva.

Blu-Gard® N Dip D sadrži mlečnu kiselinu, aktivnu supstancu za dezinfekciju kože poznatu u veterinarskoj medicini. Ova supstanca je poznata po svojim prirodnim dezinfekcionim i hipoalergijskim svojstvima.

Prednosti:

Blu-Gard® N Dip D sadrži kompleks dermatoloških komponenti koje omekšavaju, osnažuju i opuštaju kožu sisa.



AseptoVit

Jedinstveno alkalno
(bazno) sredstvo bez hlor-a,
za čišćenje opreme za
mužu i hlađenje mleka

- ▲ Ne sadrži hlor
- ▲ Mala potrošnja
- ▲ Manje ambalaže



Specifikacija:

Fizički izgled:	žućkasta tečnost
Aktivna supstanca:	natrijum hidroksid i mešavina aditiva
pH na 20 °C:	13,0-14,0
Gustina na 20 °C (g/cm³):	1,18 - 1,26
Temp. skladištenja:	-15 °C do +40 °C



Primena:

Predispirati opremu vodom. Čistiti sa **AseptoVit** 0,25-0,5% (minimum 10 minuta, na 40-50 °C). Ispirati vodom kvaliteta vode za piće. Koristiti naizmenično u toku dana sa **HorolithVit**, ujutru jedno a uveče drugo sredstvo.



Odlike:

U cilju unapređenja kvaliteta mleka, Ecolab je razvio **VIT** koncept (**AseptoVit** i **HorolithVit**) koji obezbeđuje vrhunske rezultate u čišćenju i dezinfekciji. Niske koncentracije u primeni **AseptoVit** i **HorolithVit** dovode do smanjenja količine ambalaže i transporta.

AseptoVit je patentirana formulacija koja sadrži kompleksirajuće agense poslednje generacije.

Koristi od VIT koncepta:

EKONOMIČNOST: Trošak za higijenu ostaje nepromenjen ali uz skoro duplo manju upotrebu sredstava. Takođe, niski sadržaj hlorata u mleku može povećati vrednost proizvedenog mleka, tamo gde je to primenjivo.

BEZBEDNA HRANA: Sve je više dokaza koji ukazuju na štetnost rezidua hlor-a kada se nađu u neprerađenom mleku. Koncept **VIT**- bez hlor-a, upravo olakšava sve češću primenu ograničenja minimalnih količina hlorata (jedinjenja hlor-a) u hrani.

BEZBEDNOST RADNIKA: Optimizovane veličine pakovanja i mala potrošnja omogućavaju lako rukovanje.

OKOLINA: Niske koncentracije sredstva umanjuju štetno dejstvo na okolinu kroz smanjenje ambalažnog otpada.



HorolithVit

Jedinstveno kiselo sredstvo za dezinfekciju opreme za mužu i hlađenje mleka

- ▲ Ne sadrži hlor
- ▲ Mala potrošnja
- ▲ Manje ambalaže



Specifikacija:

Fizički izgled:	bezbojna tečnost
Aktivna supstanca:	persirćetna kiselina
pH na 20 °C:	0,5-1,5
Gustina na 20 °C (g/cm ³):	1,13 - 1,17
Temp. skladištenja:	-20 °C do +30 °C



Primena:

Predispirati opremu vodom. Čistiti i dezinfikovati sa **HorolithVit** 0,25-0,5% (minimum 10 minuta, na 40-50 °C). Ispirati vodom kvaliteta vode za piće. Koristiti naizmenično u toku dana sa **AseptoVit**.



Odlike:

U cilju unapređenja kvaliteta mleka, Ecolab je razvio **VIT** koncept (**HorolithVit** i **AseptoVit**) koji obezbeđuje vrhunske rezultate u čišćenju i dezinfekciji. Niske koncentracije u primeni **HorolithVit** i **AseptoVit** dovode do smanjenja količine ambalaže i transporta.

HorolithVit je usklađen sa propisima o registraciji biocida Evropske unije.



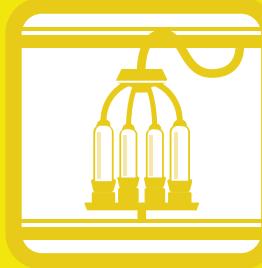
Koristi od VIT koncepta:

EKONOMIČNOST: Trošak za higijenu ostaje nepromenjen ali uz skoro duplo manju upotrebu sredstava. Takođe, niski sadržaj hlorata u mleku može povećati vrednost proizvedenog mleka, tamo gde se vodi računa o količini hleta u hrani.

BEZBEDNA HRANA: Sve je više dokaza koji ukazuju na štetnost rezidua hleta kada se nađu u neprerađenom mleku. Koncept **VIT**- bez hleta, upravo olakšava sve češću primenu u uslovima ograničavanja minimalnih količina hlorata (jedinjenja hleta) u hrani.

BEZBEDNOST RADNIKA: Optimizovane veličine pakovanja i mala potrošnja omogućavaju lako rukovanje.

OKOLINA: Niske koncentracije sredstva umanjuju štetno dejstvo na okolinu kroz smanjenje ambalažnog otpada.



AseptoSupra

Hlorno-alkalno sredstvo za čišćenje i dezinfekciju opreme za mužu i hlađenje mleka

- Snažna dezinfekcija
- Veoma dobra sposobnost čišćenja



Specifikacija:

Fizički izgled:	tečnost žute boje
Aktivna supstanca:	natrijum hipohlorit
pH na 20 °C:	13,5 - 14,0
Gustina na 20 °C (g/cm ³):	1,2 - 1,24
Temp. skladištenja:	-10 °C do +30 °C



Primena:

Predispirati opremu vodom. Čistiti i dezinfikovati sa **AseptoSupra** 0,5-0,7% (minimum 10 minuta, na 40-50 °C). Ispirati vodom kvaliteta vode za piće. Koristiti naizmenično u toku dana sa **HorolithSupra**, ujutru jedno a uveče drugo sredstvo.

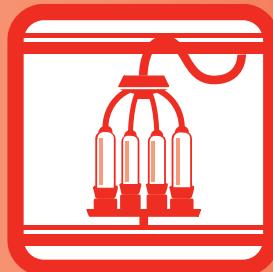


Odlike i koristi:

AseptoSupra je hlorno-alkalno sredstvo sa izuzetnom sposobnošću čišćenja i dezinfekcije. Pogodno je za sve vrste standardnih materijala od kojih se izrađuje oprema. **AseptoSupra** je u skladu sa propisima o registraciji biocida Evropske unije.

Supra assortiman je široko primenjiv program za postizanje vrhunske higijenske čistoće.





HorolithSupra

Snažno kiselo sredstvo za čišćenje opreme za mužu i hlađenje mleka

- ▶ Izvrsna sposobnost uklanjanja kamenca
- ▶ Kombinacija dve kiseline

Specifikacija:

Fizički izgled:	bistra, bezbojna tečnost
Aktivna supstanca:	neorganske kiseline
pH na 20 °C:	1,0
Gustina na 20 °C (g/cm ³):	1,20 - 1,22
Temp. skladištenja:	-30 °C do +40 °C



Primena:

Predispirati opremu vodom. Čistiti sa **HorolithSupra** 0,5-0,7% (minimum 10 minuta, na 40-50 °C). Ispirati vodom kvaliteta vode za piće. Koristiti naizmenično u toku dana sa **AseptoSupra**, ujutru jedno a uveče drugo sredstvo.



Odlike i koristi:

HorolithSupra je mešavina dve kiseline koja osigurava veoma uspešno uklanjanje kamenca i efikasno čišćenje. Pogodno je za sve vrste standardnih materijala od kojih se izrađuje oprema. **Supra** assortiman je široko primenjiv program za postizanje vrhunske higijenske čistoće.

Kovex® Foam

Kovex® Foam Activator

Kovex® Foam Blitz

Sistem prevencije za poboljšanje pokretljivosti vašeg stada



- ▶ Aktivna pena za dezinfekciju gazišta i papaka
- ▶ Jedinstveno rešenje za sistemsko rešavanje problema papaka
- ▶ Dugotrajni efekat pene garantuje dovoljno dugo kontaktno vreme za potpunu efikasnost



Automatski sistem za penu

Kovex® Foam System proizvodi aktivnu penu za dezinfekciju podova, čekališta i ulaza u izmuzište. Ispuštanjem pene prilikom ulaska svake grupe krava u čekalište, omogućava se obnavljanje i uklanjanje istrošenog zaprljanog sloja prethodno nanesene pene. Na taj način se omogućava efikasna dezinfekcija.



Tehnologija aktivne pene

Osobine trenja i vlažnosti čine penu visokokvalitetnom, u optimalnom prekrivanju površine koja se dezinfikuje. **Kovex®** pena sadrži jedinjenja surfaktanata koja ubrzavaju odvajanje organskih nečistoća od površine. Aktivna pena koja nastaje pomoću sistema **Kovex®** je takođe veoma ekonomična jer se u njenom sastavu nalazi 90% vazduha i samo 10% sredstava **Kovex®**.



Dezinfekcija visokih performansi

Kovex® Foam Blitz sadrži persirčetu i peroksi-oktanoičnu kiselinu, koje su pogodne za brzu dezinfekciju. Uz to, nanošenje sredstva u prostor čekališta čini kontaktno vreme sredstva i tretirane površine optimalno.

Na farmama koje imaju probleme sa infekcijama papaka, pravilna higijena je jedan od načina da se smanje rizični faktori.

Ecolab vas prati u vašoj preventivnoj strategiji da poboljšate poremećaje pokretljivosti vašeg stada. Nudimo biocidna rešenja **bez sadržaja kvarternarnih amonijumovih jedinjenja**, prilagođena savremenim uslovima uzgoja.

Kao deo sveobuhvatnog preventivnog pristupa, **Kovex®** pomaže kontroli nivoa mikroorganizama koji mogu dovesti do poremećaja kretanja krava. Sistem za automatsku proizvodnju pene **Kovex®** može biti u potpunosti efikasno rešenje jedino ako su ostali faktori rizika stavljeni pod kontrolu. Grupne preventivne mere u stadu su imperativ i treba da budu neodvojive od pojedinačnih tretmana pogodenih krava.





GREENLAB

063.40.40.05

062.40.40.74

office@greenlab.rs

www.greenlab-serbia.com



HOME OF GENETIC GIANTS



WORLD WIDE SIREs LTD.





Everywhere It Matters.TM

Ecolab Hygiene d.o.o.

Tošin bunar 272 / V • 11070 Novi Beograd • T: 011 2076 800



Ovlašćeni distributer:
Greenlab d.o.o.

Sedište : Žiča br.53, 36221 Žiča, Kraljevo

Predstavništvo : Preradovićeva br.1 11000 Beograd

dr vet. med. Vladimir Krstić 063 40 40 05

dr vet. med. spec. Vesna Stojićević Pantelić 062 40 40 75

dipl. ing. Dejan Maksić 062 40 40 75

dr vet. med. spec. farmacije Nenad Korać 062 40 40 76

vet. teh. Siniša Bogdanović 062 40 40 73

office@greenlab.rs

www.greenlab-serbia.com