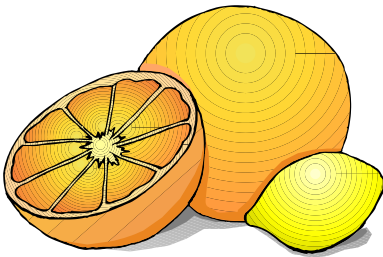


NATUR 2



Rensemiddel for bekjempelse av bl.a.;

- * Fugle- og svineinfluensa
- * Legionella
- * Salmonella Colera
- * E. Coli
- * Stafylokokker
- * Streptokokker
- * Fotsopp



REMI NATUR 2 er et naturlig ekstrakt av grapefruktkjerneolje. Stoffet virker rensende på bakterier, virus og sporer, og er harmløst for mennesker, dyr og insekter.

REMI NATUR 2 brytes ned biologisk og er skånsomt for miljøet.

REMI NATUR 2 er et ideelt hjelpemiddel for rens av lokaler og utstyr. Ved hjelp av enkelt utstyr produseres varm- eller kaldtåke med Remi Natur 2. I tette rom vil dermed alle overflater bli rensed. Tåkelegging kan ta fra 1 – 2 timer pr. 1000 m³, uten at noen behøver å være tilstede. Det er ikke nødvendig med etterspyling, da Remi Natur 2 er helt harmløst mot levende vesener og skader heller ikke utstyr eller overflater.

REMI NATUR 2 kan også brukes til punktrens (spray/skum) eller bad, CIP-anlegg m.m.

REMI NATUR 2 brukes i mange kombinerte vaske- og rensedmidler, som i Remi Kombi 21.

REMI NATUR 2 er mer effektivt pr. doseringsenhet enn de fleste kjemiske midler som er på markedet.

REMI NATUR 2 er ideell til bekjempelse av tarmbakterier hos husdyr ved å blande i drikkevannet.

REMI NATUR 2 brukes som rensedmiddel i biler, båter, campingvogner, fly etc. samt i airconditionanlegg.

REMI NATUR 2 er ideell til rens av fuglebrett og båtkalesjer.

REMI NATUR 2 brukes til å unngå utvikling av sopp på gjerder, limtredragere, portstolper, baderom etc.

REMI NATUR 2 brukes daglig.

REMI NATUR 2 er testet ved MATFORSK.

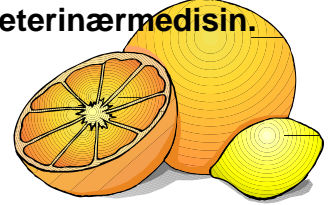
REMI NATUR 2 er godkjent av Fiskeridirektoratet til bruk i næringsmiddelindustrien.

REMI NATUR 2 er godkjent av Landbruksdepartementet i USA for bekjempelse av fugleinfluensa.

REMI NATUR 2 er godkjent i en rekke land (Japan, USA etc.) til bruk direkte på næringsmidler for forlengelse av holdbarhet, noe som kan være av særlig interesse for eksportører.

REMI NATUR 2

Er testet i flere land med meget gode resultater. Effektivt mot alle mikroorganismer, sopp, mugg, gjær, bakterier og virus. I mange land blir produktet også brukt i veterinærmedisin.



Micro-organisms

Gram-Negative Bacteria:

Aerobacter acrogens
Bordetella bronchiseptica
Brucella Abortus
Enterobacter eloacae
E.coli
Haemophilus spp

Klebsiella pneumoniae
Pasteurella multosida

Proteos vulgaris
Pseudomonas aeruginosa

Salmonella choleraesuis
S. anatum, S. paratyphi
S. achottmuelleri,
S. typhimurium
Shigella dysenteriae

Gram-Positive Bacteria:

Clostridium perfringens Necrotic enteritis,

Corynebacterium spp

Staphylococcus Faecalis

Streptococcus Feacalis Avian
S.Pygoenes

Myeoplasma:

M. gallisepticum
M. synoviae

Moulds and Fungi:

M- gallisepticum
Aspergillus Clavatus
A. flavus, A. fumigatus
A. niger, A. ochraceus
A. Oryzae, A. parasiticus
A. terreus, Candida
albicans, chatomium
elatum C globosum,
Fusarium owysporum,
F. roseum,

F. sambucinum

Penicillium citrinum,
P. funiculosum,
P. roqueforti. Pullularia

Pullulans, Rhizopus sp

Epidermophyton
floecosum
Trichophyton gypseum
T interdigital

Diseases

M.M.A.
A.R. Bordetellosis
Abortion of Pig
Enteritis. Diarrhoea
Colibacillosis, Enterius
Infectious Coryza
Pleuropneumonia
Pncumonia
Fowl Cholera, Swine,
Pneumonia, Cattle,
Haemorrhagic septicemia
M.M.A.
Perhaps the only
Bacterium pathogenic to
Both plants and animals
(including man.) Infection
Of the reproductive tract,
respiratory tract, enteritis,
synovitis, arthritis, mastitis,
pneumonia
Swine Cholera
Salmonellosis, Fowl
Paratyphoid
Dysentery

Gangrenous dermatitis
Ulcerative Enteritis,
Corynebacterial Infections
(skin disease of pig)
Avian Staphylococcosis,
Battery disease of poultry,
Mastitis of cattle.
Streptococcosis
Mastitis of cattle

C.R.D.
Infectious synovitis

S.E.P.
Mycosis: Crop Mycosia,
Mycotic Scouring,
Non-specific Enteritis,
Brooder Pneumonia

Mycotoxiosis: Alter normal
pigmentation of meat a eggs,
causes kidney damage,
Decreases
egg production and egg
Fertility
causes abortion in sows,
renders vaccinations less
effective, increases
Susceptibility
to diseases and causes
Death.

Skin deisease

REMI NATUR 2

Testet ved MATFORSK. Godkjent av Fiskeridirektoratets sentrallaboratorium og til bruk i næringsmiddelindustri. Godkjent av FDA i USA.

MATFORSK – Norsk insittutt for næringsmiddelforskning

0,1 ml av løsningen ble sådd ut på PCA (plate count agar) for bakterier, eller på Yeast Extract Glucose agar for gjær.
Agarskålene ble inkubert ved 30°C i 2 døgn.
Alle kolonier ble talt og registrert.

RESULTATER

For å forenkle fremstillingen, er resultatene gitt som antall log₁₀ reduksjoner i celletall. Dersom midlene ikke har noen effekt, skulle man finne 10⁴ bakterier/skål, dvs. tett vekst.

>4 log₁₀ reduksjoner > 99,999% drap = 0 kolonier funnet
4 log₁₀ reduksjoner > 99,99% drap = 1 koloni funnet
3 log₁₀ reduksjoner > 99,9% drap = 2 kolonier funnet
2 log₁₀ reduksjoner > 99 % drap = 100 kolonier funnet

Resultatene er basert på to enkeltforsøk med 2 paralleller for hver gang.

ANTALL LOG₁₀ REDUKSJONER I CELLETALL VED BRUK AV REMI NATUR 2.

%	Min	E.coli	Stapylococcus aureaus	Pseudomonas seruginosa	Gjær
1	1	3	>2>3	>2>3	>4
1	5	>4	>4	>4	>4
1	10	>4	>4	>4	>4
5	1	>4	>4	>4	>4
5	5	>4	>4	>4	>4
5	10	>4	>4	>4	>4

KONKLUSJON

I følge testmetoden kreves det minst 4 log₁₀ i alle tall, dvs. 99,99% drap på alle testorganismer, for å bekrefte virkningen av et rensmiddel.
På dette grunnlaget har middelet REMI NATUR 2 passert testen ved en konsentrasjon på 5% og 1,5 og 10 min. som virkningstid.
Når det gjelder 1% løsningen, har middelet ikke oppfylt kravene ved 1 minutts virkningstid, men ved 5 og 10 min.