

# M I O P H O S G E L

## dodatak za vlažno salamurenje mesa, p o s t u p k o m i n j e k t i r a n j a

**IZGLED I NAMENA:** MIOPHOS GEL je nova smesa dodataka na osnovu karagenana razvijena za vlažno salamurenje mesa u komadima, savremenim tehnološkim postupkom injektiranja (salamurenje mesa ubrizgavanjem), sa srednje do visokim prirastom. Naročito je pogodan za primenu u proizvodnji konzervi od mesa u komadima, koje se stavljuju u promet u limenci, prirodnim ili veštačkim omotačima, ili u drugoj odgovarajućoj ambalaži, kao na primer: kuvana šunka ili lopatica u limenci ili kalupu, presovana šunka, kuvani vrat i slični proizvodi.

**SASTAV:** MIOPHOS GEL sadrži homogenu smesu karagenana (E 407), lakotopivih polifosfata (E 451, E452), askorbata (E 301) i ugljenohidrata.

**SVOJSTVA:** MIOPHOS GEL ima oblik finog praška i dobru sposobnost disperzije u hladnoj salamuri, bez stvaranja grudvica i nakupina.

Niska viskoznost tokom pripreme salamure poželjna je za postupak injektiranja. Da bi se izbeglo taloženje karagenana u suspenziji, smesa sadrži i niske koncentracije ksantan gume.

MIOPHOS GEL ima izraženo svojstvo vezanja vode tokom termičke obrade proizvoda od mesa, odnosno svojstvo želiranja kod hlađenja istog.

### PREDNOST UPOTREBE MIOPHOS GEL-a

1. povećava sposobnost vezanja vode u kuvanoj salamurenjoj robi,
2. smanjuje količinu izlučenog želea i gubitke pri kuvanju.
3. poboljšava sposobnost, strukturu i konzistenciju gotovog proizvoda od kuvanog salamurenog mesa

**NAČIN UPOTREBE:** MIOPHOS GEL dozira se u količini od 2,0-3,0% na ukupnu količinu salamurenog mesa. Kod pripreme slamure prvo se otapa potreba nitritne soli u određenoj količini hladne vode, a zatim MIOPHOS GEL, uz neprestano mešanje.

MIOPHOS GEL može biti dodan u određenu količinu hladne vode i prije nitritne soli, ali u tom slučaju treba za stvaranje disperzije duže vremena.

Preporučuje se sledeće doziranje MIOPHOS GEL-a kod pripreme salamure:

- za 50 % dodane salamure na 100 kg mesa.....2,0 % na ukupnu masu, odnosno 3,0 kg
- za 80 % dodane salamure na 100 kg mesa.....2,5 % na ukupnu masu, odnosno 4,5 kg
- za 100% dodane salamure na 100 kg mesa.....3,0 % na ukupnu masu, odnosno 6,0 kg

### NAPOMENA:

MIOPHOPS GEL je aktivan u kontaktu sa topлом vodom, stoga svu opremu i uređaje korišćene za rad treba prvo očistiti hladnom vodom, a zatim primeniti uobičajeni način čišćenja i pranja.

**PAKOVANJE:** natron vreća sa PE uloškom sadržaja 25 kg

**NAČIN ČUVANJA:** MIOPHOS GEL treba čuvati na hladnom i suvom mestu u originalnom fabričkom pakovanju.

**ROK TRAJANJA:** 12 meseci u originalnom pakovanju.