

**NOVOMATIK-HEM DOO**

Dragačevski bat 50, 32240 Lučani; tel/fax: **032/817-987**; mob: **063/688-279**;
Tek. rač. 290 – 8577 – 20 ; PIB **103920812**; PDV broj 201613111
Mat. br 20046627; Šifra del. 8122
www.novomatikhem.rs; E-mail: kontakt@novomatikhem.rs

NOVOHIB 101

namenjen za upotrebu u autoklavima.

OPIS

NOVOHIB 101 po svom sastavu spada u multikomponentne inhibitore sa komponentama za sprečavanje stvaranja kamenca-depozita zemnoalkalnih metala kao i za antikoroziону zaštitu svih konstrukcionih materijala koji dolaze u dodir sa vodom. Prisutne komponente su u takvom međusobnom odnosu da obezbeđuju sinergističko delovanje.

PODRUČJE PRIMENE

Primenjuje se za antiscaling i antikoroziону zaštitu:

- **Zatvorenih vodenih sistema autoklava,**
- **Zatvorenih sistema hlađenja,**
- **Sistema za proizvodnju "chilled" vode,**
- **Sistema hlađenja kompresorskih stanica,**

Specijalno se preporučuje za primenu u sistemima koji sadrže čelik, bakar, cink i njihove legure.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

SASTAV:	<i>Aktivne komponente organskog i neorganskog tipa,</i>
IZGLED:	<i>Homogena svetlo žuta tečnost,</i>
RASTVORLJIVOST U VODI:	<i>Mešljiv u svim razmerama,</i>
pH VREDNOST 1% rastvora	<i>3,3</i>
GUSTINA NA 20 °C:	<i>1.03 g/cm³,</i>
SUVI OSTATAK, mas%	<i>11.50</i>
KISELINSKI BROJ, mg KOH/1 g	<i>75.2</i>

UPUTSTVO ZA DOZIRANJE

Inhibitor se dozira u isporučenom obliku ili poznatom razblaženju.

Ukoliko se dozira u cirkulacioni sistem može se dozirati ručno ili preko dozir pumpe uz održavanje koncentracije 300 do 500 g/m³ dodate vode.

Ukoliko se dozira direktno u autoklav doziranje se vrši ručno, **za svaku šaržu posebno u propisanoj količini. Potrebno je održavati koncentraciju 0.03% odnosno 1 kg na 3200 kg vode.**

TOKSIČNOST

Koncentracije koje se preporučuju nisu toksične ni za ljude ni za životinje. Ne smeta hemijskim i biološkim procesima prečišćavanja otpadnih voda. Ne favorizuje mikrobiološki rast ni unutar sistema niti u efluentu.

USLOVI SKLADIŠTENJA I TRAJNOST

Preporučuje se skladištenje u zatvorenom prostoru na $5 \div 30^{\circ}\text{C}$. Proizvođač garantuje za ispravnost proizvoda u roku od 12 meseci od dana isporuke.

EKOLOGIJA I MERE ZAŠTITE

Preduzeti sve mere predostrožnosti potrebne pri rukovanju hemikalijama slabo kiselog karaktera. U slučaju kontakta sa očima isprati sa dosta vode, ne gutati i ne uzimati ustima.