



NOVOMATIK-HEM DOO

Dragačevski bat 50, 32240 Lučani; tel: 032/817-987; fax: 032/818-796;

Tek. rač. 160-401396-46 ; PIB 103920812; PDV broj 201613111

Mat. br 20046627; Šifra del. 8122

www.novomatikhem.rs; E-mail: kontakt@novomatikhem.rs

## ***KARBOMIKS AL***

### **SREDSTVO ZA UKLANJANJE KARBONATNOG KAMENCA NA HLADNO**

namenjen za upotrebu u sistemima u kojima je jedan od prisutnih materijala Al.

#### ***OPIS***

***KARBOMIKS AL*** je po svom sastavu rastvor organskih kiselina sa dodatim inhibitorima. Snažno deluje na karbonatni depozit i okside metala i ne oštećuje osnovni materijal. Pogodan je za upotrebu u sistemima gde se radi na hladno i gde zbog postojanja osetljivih materijala, kao što je na primer aluminijum, nije moguće koristiti druga agresivnija sredstva.

#### ***PODRUČJE PRIMENE***

Primenjuje se za uklanjanje vodenog kameca i blažih korozivnih zaprljanja:

- Industrijskih rashladnih i grejnih instalacija
- Cevnih instalacija,
- Sistema za proizvodnju "chilled" vode,
- Sistema hlađenja kompresorskih stanica,
- Sistema hlađenja pumpnih stanica,

Ne primenjivati u sistemima koji sadrže pocinkovane elemente.

#### ***TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA***

<b><i>SASTAV:</i></b>	<i>Aktivne komponente organskog tipa,</i>
<b><i>IZGLED:</i></b>	<i>Homogena bezbojna tečnost,</i>
<b><i>MIRIS</i></b>	<i>Jak, karakterističan miris</i>
<b><i>RASTVORLJIVOST U VODI:</i></b>	<i>Mešljiv u svim razmerama,</i>
<b><i>pH VREDNOST:</i></b>	<i>0,5</i>
<b><i>PRIMENA:</i></b>	<i>Sredstvo je koncentrovano i može se primeniti u razblaženju 1 : 2 ili više u zavisnosti od zaprljanja</i>
<b><i>TEMPERATURA PRIMENE</i></b>	<i>Sredstvo je aktivno na svim temperaturama</i>

#### ***UPUTSTVO ZA PRIMENU***

Sredstvo je koncentrovano i meša se sa tehničkom vodom u odnosu 1 : 2 ili više u zavisnosti od zaprljanja sistema koji se čisti .

Napraviti potrebno razblaženje pa rastvor sipati u sistem i otpočeti zagrevanje. Prilikom reakcije se kao proizvod javlja CO<sub>2</sub> pa obezbediti odzračivanje sistema.

Pojava mehurića je dokaz postojanja reakcije rastvaranja a prestanak izdvajanja mehurića signal da je reakcija rastvaranja pri kraju.

Po završenom procesu rastvor ispustiti a očišćene površine isprati do pH 7.

### ***USLOVI SKLADIŠTENJA I TRAJNOST***

Preporučuje se skladištenje u zatvorenom prostoru na  $10 \div 30^{\circ}\text{C}$ . Smrzavanje i ponovno otapanje sredstva ne utiče na njegovu dalju primenu. 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 jako kiselog karaktera. Ako koncentrovana materija dospe u oko isprati sa dosta vode i pozvati lekara. Sprečiti da sredstvo dospe u vodotokove. Može se ispustiti u kanalizaciju posle neutralizacije.

### ***ISPORUKA***

Plastična ambalaža, netto 25, 50 kg za veće sisteme po narudžbini.