

**NOVOMATIK-HEM DOO**Nikole Tesle 2, 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

INHIBIRANO SREDSTVO ZA UKLANJANJE KARBONATNOG KAMENCA I OKSIDA METALA

namenjen za kiselinsko čišćenje na objektima i instalacijama od čelika, bakra, mesinga i plastike.

OPIS

KARBOMIKS je po svom sastavu kiselinski rastvor sa dodatim inhibitorima i aditivima za poboljšavanje kvašenja. Snažno deluje na karbonatni depozit i okside metala i ne oštećuje osnovni materijal specifikiranih materijala ukoliko se primenjuje po uputstvu. Pogodan je za upotrebu u sistemima gde se radi na hladno ili na toplo do 60°C.

Sadrži hlorovodoničnu kiselinu.

Po završenom tretmanu neophodno je neutralisati očišćene površine.

PODRUČJE PRIMENE

Primenjuje se za uklanjanje vodenog kameca i korozionih zaprljanja:

- Kotlova
- Razmenjivača toplote
- Industrijskih rashladnih i grejnih instalacija
- Cevnih instalacija,

Ne primenjivati u sistemima koji sadrže pocinkovane elemente, aluminijum i prohmom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

SASTAV:	<i>Aktivne komponente neorganskog tipa,</i>
IZGLED:	<i>Homogena slabožuta tečnost</i>
MIRIS	<i>slab miris</i>
RASTVORLJIVOST U VODI:	<i>Mešljiv u svim razmerama</i>
pH VREDNOST:	<i>0,5</i>
PRIMENA:	<i>Sredstvo je koncentrovano i može se primeniti u razblaženju 1 : 1 ili više u zavisnosti od zaprljanja</i>
TEMPERATURA PRIMENE	<i>Sredstvo je aktivno na svim temperaturama ne primenjivati na temperaturama preko 60°C zbog prestanka dejstva inhibitora</i>

UPUTSTVO ZA PRIMENU

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

Napraviti potrebno razblaženje pa rastvor sipati u sistem. Prilikom reakcije sa vodenim kamenom se kao proizvod javlja CO₂ a sa metalima H₂ pa OBAVEZNO 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 i neutralisati do pH 7.

USLOVI SKLADIŠTENJA I TRAJNOST

Preporučuje se skladištenje u zatvorenom prostoru na 0 ÷ 30°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

Pre upotrebe upoznati se sa merama zaštite – pročitati etiketu i bezbednosni list .

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 50 kg za veće sisteme po narudžbini.