

UPUTA ZA UPORABU

Ne smije doći u ruke djeći!

Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije ili u kojima se drže namirnice!

PRIMJENA:

DESCALING LIQUID EXTRA je prikladan za otklanjanje tvrdog kamenca i/ili željeznih oksida u kotlovima, kondenzatorima, evaporatorima, izmjenjivačima topline, rashladnim sistemima itd. Ne smije se uporabiti na cinku, aluminiju, galvaniziranim materijalima, lijevanom željezu i nerđajućem željezu.

UPUTE ZA UPORABU:

Rastvaranje kamenca može biti savršeno sa cirkulacijom. Za veće komponente i sisteme, uporabi unutrašnje namakanje. Za manje dijelove namakanje u kadama.

Najdjelotvornija metoda je cirkulacija kojom se osigurava obnavljanje tankog sloja kiseline u kontaktu sa kamencem.

METODA CIRKULACIJE:

U slučaju da su naslage koje je potrebno odstraniti pokrivene slojem ulja ili masti, prije kiselinskog čišćenja potrebno je odmašćivanje 2 do 8%-tnom otopinom ALKACLEAN-a ili CARBON REMOVER-a ili SEACLEAN-a sa vodom.

Cirkulirajte otopinom 4-6 sati na temperaturi do 60°C.

Nakon odmašćivanja, slijedi tretman rastvaranja kamenca, otopina 10% do 20% DESCALING LIQUIDA EXTRA sa vodom. Otopina bi morala cirkulirati između 24 do 36 sati za krupniji kamenac i 1 do 4 sata za talog željeznog oksida ovisno o prirodi i stanju taloga. Osiguraj da cirkulacija ima odušnik na najvišoj točki sistema za oslobađanje plinova nastalih uslijed procesa rastvaranja kamenca. Da bi se postigla što bolja učinkovitost otopinu je potrebno zagrijati. Nemojte prekoračiti 40°C jer bi se pri toj temperaturi mogao osloboditi klorni plin. Redovito provjeravajte koncentraciju kiseline u otopini. Ako se koncentracija spusti na polovicu početne koncentracije, obnovite otopinu tako da dodate još DESCALING LIQUID EXTRA. Određivanje koncentracije kiseline moguće je obaviti pomoću ACIDITY TEST KIT-a (dobivenog od VECOM-a).

Kontrola čišćenja je moguća postavljanjem uzorka kamenca na pogledu dostupnom mjestu. Kada je uzorak potpuno rastopljen i pjenjenje otopine prestane, preporuča se cirkulacija još 1 sat, a zatim se iz sistema otopina u potpunosti ispušta. Isperite sistem vodom i ispustite vodu. Da bi se neutralizirali zaostali tragovi kiseline nakon čišćenja te ujedno pasivizirali sistem, potrebno je nakon ispiranja vodom cirkulirati 1-2% otopinom



Vecom Marine
clean ships, clean seas

DESCALING LIQUID EXTRA

**Smjesa kiselinske tekućine za
velika onečišćenja koja sadržava
ubrzani rastvarač kamenca i
spriječava koroziju**

- Brzo i efikasno odstranjivanje kamenca i željeznog oksida
- Sadrži ubrzani rastvarač kamenca koji pojačava učinkovitost
- Sadrži supstance koje sprječavaju koroziju te djeluju kao zaštita željeznih metala
- Visoko koncentriran proizvod
- Unutarnjim čišćenjem se eliminira potreba za obimnim rastavljanjem

Pakiranje :25 L

ALKALINITY CONTROL-a dok se ne dobije zadovoljavajuća pH vrijednost (normalno je potrebno 2 do 6 sati cirkulacije ili namakanja).

METODA NAMAKANJA:

Postupak je sličan kao i kod metode cirkulacije tj. odmaščivanje, rastvaranje kamenca (osiguraj ventilaciju) ispiranje vodom te neutralizacija. Proizvod se upotrebljava u istoj koncentraciji kao i kod metode cirkulacije. Povremeno miješanje otopine će ubrzati i pospješiti djelotvornost čišćenja.