ESC A 113L

INHIBITOR KOROZJI W UKŁADACH PAROWYCH

ZASTOSOWANIE PREPARATU

Produkt ESC A 113L przeznaczony jest do profesjonalnego stosowania, w kotłach parowych nisko i wysokociśnieniowych. Można go używać zarówno w układach o wodzie zmiękczonej, demineralizowanej zdekarbonizowanej jak i twardej.

DZIAŁNIE PREPARATU

ESC A 113L jest ekonomicznym i wygodnym w użyciu produktem do konserwacji wewnętrznych powierzchni kotła w celu ich ochrony przed korozją. Produkt posiada atest PZH Higieny Żywienia uprawniający go do stosowania w instalacjach kotłowych, gdzie żywa para może mieć bezpośredni kontakt ze środkami spożywczymi itp z wyłączeniem przemysłu mleczarskiego. ESC A113L jest skoncentrowaną emulsją Oktadecyloaminy. ESC A 113L jest środkiem do kondycjonowania kondensatu o działaniu polegającym na technologii tworzenia monomolekularnego filmu. Działanie tego komponentu zabezpiecza kondensat od gorących jego części po zimne. Aby zapewnić całkowitą ochronę kotła produkt ESC A113L powinien być stosowany w połączeniu z produktami polimerowymi i usuwającymi tlen inhibitorami.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: biała emulsja
- Ciężar właściwy: 0,94 g/cm^3
- Wartość pH (20°C): 11 - 12
- Lotny
- Reguluje poziom zasadowości wody kotłowej a tym samym utrzymuje właściwy poziom pH we wszystkich odcinkach instalacji
- Przeciwdziałania pienieniu się wody kotłowej
- Neutralizuje dwutlenek węgla
- Zawarte w produkcie aminy tworzą monomolekularny film ochronny pomiędzy metalem a wodą
- Zabezpiecza linie kondensatu neutralizując kwas węglowy w powracającym kondensacie
- Chroni przed korozją galwaniczną, tlenową i kwasową

DOZOWANIE

Dawka ESC A 113L ustalana jest w zależności od jakości wody zasilającej, tak aby uzyskać odpowiedni poziom pH w powracającym kondensacie tj. pH ok. 9,0.
ESC A 113L należy rozcieńczyć z wodą zmiękczoną w stosunku ESC A 113L : woda – 1 : 1. Zachować kolejność: do odmierzonej objętości wody dodawać odmierzoną objętość ESC A 113L (aby nie naruszyć stanu emulsji). Optymalne dozowanie środka: podawanie za pomocą automatycznej pompy dozującej o pracy ciągłej; zalecany punkt dozowania: rurociąg z parą, zaraz za wylotem z kotła.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Podczas pracy z produktem należy zachować odpowiednią ostrożność i stosować środki ochrony osobistej.

STANOWISKO FDA

Amerykański Federalny Urząd Żywności i Leków (FDA) nie zgłasza zastrzeżeń co do stosowania składników produktu ESC A 113L do uzdatniania wody kotłowej w przypadku gdy wytworzona para ma bezpośredni kontakt z produktami spożywczymi (21C.F.R. par. 173.310).
Nie można stosować produktu w przypadku, gdy żywa para ma bezpośredni kontakt z mlekiem lub produktami mlecznymi.

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESC A 113L dostarczany w plastikowych kanistrach o pojemności 25 litrów lub 200 litrach. Opakowania są bezzwrotne, wykonane z HDPE. Po zużyciu produktu , opakowania należy przekazać do firmy zajmującej się pozyskiwaniem odpadów opakowaniowych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Chronić przed zamarzaniem.

SERWIS

Przedstawiciel firmy GLOBAL CONCEPTS 2000 Polska dołoży wszelkich starań celem przeszkolenia osób odpowiedzialnych za stosowanie produktu. Wykwalifikowany personel może dokonywać okresowych testów i obsługi we własnym zakresie.

GLOBAL CONCEPTS 2000 POLSKA Sp. z o.o.
71-245 SZCZECIN, ul. Szafera 162/9

Biuro handlowe:
72-002 DOŁUJE k/Szczecina, ul. Słoneczny Sad 4F
tel. +48 91 48 32 720, tel./fax. +48 91 35 08 543
e-mail: biuro@gc2000.pl, http://www.gc2000.pl