



Doster Sp. z o.o.
43-210 Kobiór ul. Leśników 5
tel. +48 32 219 09 20
fax. +48 32 218 81 78
www.doster.pl

karta opisowa produktu

Nazwa preparatu: **HYDOS C500**
Preparat do kondycjonowania wody

Zastosowanie i właściwości:

HYDOS C500 jest stabilizatorem twardości dla wody obiegowej chłodzącej. Zawiera mieszaninę odpowiednio dobranych polimerów. Polimery łączą twardość wody utrzymując ją w stanie rozpuszczonym. Zapewnia to ochronę przed krystalizacją jonów odpowiedzialnych za powstawanie kamienia. HYDOS C500 posiada również własności usuwania istniejących osadów kamienia. Rozpuszczony osad może być usunięty przez filtrację lub system upustu wody. Ponadto preparat chroni przed korozją stal, żelazo, metale kolorowe.

Dozowanie:

HYDOS C500 dozować należy proporcjonalnie do ilości wody uzupełniającej przy pomocy pompy dozującej lub ręcznie. Instalacja dozująca powinna być wykonana z odpornych chemicznie materiałów.

Ilość preparatu zależy od: temperatury powierzchni chłodzącej, stężenia wapnia i magnezu, pH wody chłodzącej, temperatury wody chłodzącej.

Dawka preparatu: 20-100 ml/m³ wody uzupełniającej.

Analizy:

Zawartość preparatu HYDOS C500 ustala się przy użyciu „MINITESTU C500”.

Dane techniczne:

wygląd zewnętrzny	:bezbarwna ciecz
gęstość dla 25°C (g/cm ³)	:~1,07
pH 1% roztworu	:2-4
rozpuszczalność w wodzie	:rozpuszczalny w każdej ilości

Wpływ na środowisko naturalne:

Woda chłodząca, do której został dodany Hydros C500 nie wywiera szkodliwego efektu dla ścieków w związku z ich oczyszczaniem w oczyszczalniach ścieków.

Sposób postępowania z Hydros C500:

Podczas manipulacji produktem zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych. W przypadku przedostania się produktu do oczu, oczy płukać dużą ilością wody. Pozostałe informacje odnośnie bezpiecznego postępowania z produktem zawarte są w jego karcie charakterystyki.

Składowanie:

Data ważności: rok od daty produkcji w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Opakowania:

Pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności 25, 200, 1000 litrów.

Rodzaj preparatu, sposób dozowania oraz dawka powinny być każdorazowo konsultowane z przedstawicielem firmy DOSTER Sp. z o.o.

Dodatkowych informacji dotyczących preparatu udzielamy pod numerem + 48 32 219 09 20, + 48 32 218 81 78

