



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 C135**
Preparat do kondycjonowania wody

Zastosowanie i właściwości:

HYDOS C 135 jest inhibitorem korozji oraz stabilizatorem twardości w otwartych wodnych obiegach wody chłodzącej. Działanie preparatu polega na obniżeniu/usunięciu twardości węglanowej. Dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranych substancji czynnych doskonale stabilizuje twardość oraz zabezpiecza system przed korozją. Preparat posiada własności dyspergujące. Połączenie substancji czynnych wspomaga tworzenie antykorozyjnej warstwy ochronnej dla stali, żelaza, żeliwa i metali kolorowych oraz tworzy warstwę ochronną cynku.

Dozowanie:

HYDOS C135 dozować należy proporcjonalnie do ilości wody uzupełniającej przy pomocy pompy dozującej lub w sposób automatyczny w zależności od ciągłego pomiaru pH wody obiegowej. Dozować w miejsce zapewniające dobre wymieszanie się preparatu z wodą. Sprzęt dozujący i elementy mające bezpośredni kontakt z produktem powinny być wykonane z tworzywa sztucznego. Ze względu na odczyn pH sposób dozowania i miejsce dozowania winno odbywać się po konsultacji z przedstawicielem technicznym firmy Doster.

Ilość preparatu zależy od budowy instalacji procesowej, obciążenia instalacji, ilości wody uzupełniającej układ oraz jakości wody.

Dawka preparatu 150 - 600 ppm.

Analizy:

Zawartość preparatu w wodzie ustalamy za pomocą testu do analizy ilości fosfonianów

Dane techniczne:

wygląd zewnętrzny	:przezroczysta ciecz
gęstość dla 25°C (g/cm ³)	:1,34
pH 1% roztworu	:2,1
rozpuszczalność w wodzie	: w każdej koncentracji

Wpływ na środowisko naturalne:

Preparat w zalecanych dawkach nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Woda zawierająca wskazane dawki preparatu może być podawana do ścieków.

Sposób postępowania z Hydros C 135

Hydos C135 jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas manipulowania produktem należy stosować rękawice oraz okulary ochronne. Pozostałe informacje zawarte są w karcie charakterystyki produktu.

Składowanie :

Ograniczenia do 1 roku 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

