

## SERIA: DEZYNFEKCJA WODY

# BROMAR HD

**Biocyd utleniający o szerokim spektrum efektywności biobójczej, przeznaczony do dezynfekcji wody w przemysłowych systemach chłodzenia**

## ZASTOSOWANIE

Do dezynfekcji wody obiegowej w układach chłodzenia typu otwartego z recyrkulacją – wieże wyparne, skraplacze natryskowo – wyparne. Do dezynfekcji szokowej w układach wody lodowej, dezynfekcji pasteryzatorów w browarnictwie.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

BROMAR HD jest preparatem w postaci substancji stałej. Dostępny jest w formie brykietów o białej barwie i charakterystycznym, słabym zapachu chloru. Zawiera mieszaninę aktywnych bromo- i chloro-pochodnych dimetylohydantoiny.

- Odczyn pH (roztwór 1%) - 3,6
- Rozpuszczalność w wodzie: 0,54 g/100 g

## OPIS UŻYTKOWANIA

Preparat BROMAR HD jest skutecznym dezynfektantem działającym w środowisku wodnym. Jego działanie polega na kontrolowanym uwalnianiu aktywnego bromu i chloru. Niszczy i hamuje wzrost mikroorganizmów z grupy bakterii, grzybów i glonów. Wykazuje dobre właściwości biobójcze w szerokim zakresie odczynu pH (od 6,5 do 9,0). Jest kompatybilny z większością środków korekcyjnych stosowanych w układach chłodzenia. Efektywność jego działania nie jest uzależniona od twardości i zasadowości wody. Nie wpływa zasadniczo na parametry fizyko – chemiczne uzdatnianej wody. Dzięki zastosowaniu organicznych związków bromu i chloru zminimalizowane jest narażenie materiałów konstrukcyjnych na korozję.

Dawkowanie: 2 do 20 g na 1 m<sup>3</sup> uzdatnianej wody.

*Dalsze informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne są zawarte w karcie charakterystyki produktu.*

## INFORMACJE HANDLOWE

- Opakowanie jednostkowe: kanister HDPE 22,7 kg
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata
- Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 3815/09 wydane przez URPLW MiPR