



## *Renocor Cu*

Inhibitor korozji miedzi i jej stopów w roztworach wodnych,  
przeznaczony do stosowania w przemysłowych  
systemach chłodzenia oraz grzewczych.

- Zastosowanie:** **Renocor Cu** znajduje zastosowanie w uzdatnianiu wód chłodniczych i grzewczych zarówno obiegu zamkniętego, jak i otwartego, jako inhibitor korozji miedzi i jej stopów. Szczególnie zalecane jest stosowanie preparatu w układach wodnych, gdzie woda ze względu na swoje parametry fizyko – chemiczne powoduje intensywną korozję elementów miedzianych, jak np. układy chłodzenia z wieżami wyparnymi, zamknięte układy grzewcze i chłodzące z lutowanymi miedzią wymiennikami ciepła, układy chillerów chłodzących z rurkami z miedzi, itp.
- Opis:** **Renocor Cu** jest cieczą przezroczystą, koloru słomkowego. Zawiera mieszaninę związków azolowych i glikol propylenowy.
- Gęstość (20 °C) -  $1,03 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
  - Wartość pH -  $5,0 \pm 0,5$  jednostek.
- Działanie:** **Renocor Cu** jest wysoce skutecznym inhibitorem miedzi oraz stopów miedzianych. W środowisku wodnym reaguje z tlenkami miedzi na powierzchni metalu, tworząc stabilną i szczelną warstwę, izolującą powierzchnię metalu od czynników korozyjnych. Wytworzona warstwa filmu posiada wysoką odporność chemiczną i temperaturową. **Renocor Cu** chelatuje również jony miedzi obecne w roztworze, dzięki czemu przeciwdziała także korozji galwanicznej stali.
- Dawkowanie:** 50 do 120 ml na  $1 \text{ m}^3$  uzdatnianej wody.
- Uwagi wykonawcze:** Produkt drażniący dla oczu i skóry. Stosować okulary i rękawice ochronne.
- Sposób pakowania:** Pojemniki polietylenowe 10 i  $20 \text{ dm}^3$ .