



## *Renocor Cu/Al*

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

**Zastosowanie:** **Renocor Cu/Al** znajduje zastosowanie w uzdatnianiu wód chłodniczych i grzewczych zarówno obiegu zamkniętego, jak i otwartego, jako inhibitor korozji miedzi i aluminium oraz ich stopów. Szczególnie zalecane jest stosowanie preparatu w układach wodnych, gdzie woda ze względu na swoje parametry fizyko – chemiczne powoduje intensywną korozję elementów miedzianych lub aluminiowych, jak np. układy chłodzenia z wieżami wyparnymi, zamknięte układy grzewcze i chłodzące z lutowanymi miedzią wymiennikami ciepła, układy chillerów chłodzących.

**Opis:** **Renocor Cu/Al** jest cieczą przezroczystą, koloru bursztynowego. Zawiera mieszaninę związków azolowych, surfaktant i glikol propylenowy.

- Gęstość (20 °C) -  $1,05 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH -  $2,3 \pm 0,5$  jednostek.

**Działanie:** **Renocor Cu/Al** jest wysoce skutecznym inhibitorem miedzi i aluminium. W środowisku wodnym reaguje z tlenkami miedzi i aluminium, tworząc na powierzchni metalu stabilną i szczelną warstewkę, izolującą powierzchnię metalu od czynników korozyjnych. Wytworzona warstwa filmu posiada wysoką odporność chemiczną i temperaturową. **Renocor Cu/Al** chelatuje również jony miedzi obecne w roztworze, dzięki czemu przeciwdziała także korozji galwanicznej.

**Dawkowanie:** 50 do 200 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  $20 \text{ dm}^3$ .