



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA  
Associazione costruttori impianti e componenti per il trattamento delle acque primarie

FEDERATA ANIMA  
Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia ed Affine



1 risma di carta bianca produce 5 Kg di CO<sub>2</sub>  
1 risma di carta riciclata invece produce 2 Kg di CO<sub>2</sub>  
Riciclare il 20% della carta significa salvare 5 milioni di alberi, evitare la costruzione di 1 centrale elettrica e l'uso di 400 miliardi di litri di acqua.

Data emissione: 16/06/2014  
Data revisione: 21/11/2014  
N. revisione: 01

# EK304

## RISANANTE E DISPERDENTE DEI FANGHI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

EK304 è un formulato pronto all'uso non acido e non corrosivo, specifico per rimuovere dall'impianto residui di corrosione e fanghi in generale formati durante l'esercizio. Ideale per circuiti particolarmente compromessi o in precarie condizioni di funzionamento. L'uso preventivo di EK304 è particolarmente raccomandato prima di procedere all'installazione della nuova caldaia su un impianto esistente, o quando i radiatori presentano zone fredde, o sono parzialmente intasati a causa dell'accumulo di fanghi. La specifica formulazione di EK304 consente un sicuro utilizzo in ogni tipo di impianto, compresi quelli contenenti parti in alluminio. EK304 facilita fortemente la formazione di film di passivazione grazie alle sue notevoli capacità disperdenti che permettono la formazione dello strato protettivo, favorendo successivamente l'azione protettiva di EK301.

- \* Disperde gli ossidi di ferro e inibisce la formazione di fanghi.
- \* Ottimizza l'azione degli inibitori di corrosione.
- \* Mantiene pulite le superfici di scambio termico.
- \* Riduce i costi di manutenzione.
- \* Non schiumogeno.

### DOSAGGIO

La quantità di 1 kg di EK304 è sufficiente per trattare 100 litri d'acqua contenuta nell'impianto (1%). In impianti particolarmente sporchi di fango, dosaggi superiori garantiscono migliori risultati. Può rendersi necessario ripetere le operazioni di pulizia in caso si riscontrino notevoli quantità di fango in circolo. Eventuali eccessi di dosaggio non pregiudicano le prestazioni e non costituiscono danno all'impianto.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto..... liquido giallo ambrato  
Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>)..... 1,05 a 20 °C  
pH tal quale..... 4,0 ÷ 5,0

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Tenere al di fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e richiedere l'assistenza medica per i casi di arrossamento persistente. Il prodotto non contiene sostanze considerate tossiche per l'ambiente. Per maggiori informazioni su stoccaggio, manipolazione e misure di emergenza, consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Usi del prodotto diversi da quelli sopra descritti devono essere autorizzati e concordati dal nostro personale tecnico.

### IMBALLAGGIO

Il prodotto EK304 viene fornito in:  
- Taniche da .....10 kg  
- Tanichette da .....1 kg

Confezioni a perdere (Su richiesta sono disponibili anche altri formati di imballo).

### SERVIZIO TECNICO

Il ns. personale del Settore Tecnico è a Vostra disposizione per lo studio e la realizzazione dei processi mediante l'uso dei nostri prodotti e per fornirVi ogni eventuale chiarimento per l'impiego ottimale.



**enki**<sup>®</sup>  
Sistemi trattamento acqua

**Enki s.r.l**  
Via A. Locatelli 13/E - 24020 Ranica (BG)  
Tel. 035.4123378 - Fax 035.4536194  
www.enkiwater.it - enki@enkiwater.it - enki@pec.enkiwater.it

