



## **AC9903-P**

### **Korrosionsschutz für mittelhartes Wasser** (Pulver)

Bei mittelhartem und natürlich aggressivem Wasser ist eine Vorbehandlung mit dem Korrosionsschutz AC9903-P vorzusehen, einerseits um Kalk zu stabilisieren und andererseits um Korrosionsschutz aufzubauen.

Mittelhartes Wasser enthält gelöste Mineralien wie Kalzium und Magnesium. Diese Mineralien können zu Kalkablagerungen in Rohrleitungen, im Boiler, auf Armaturen und bei wasserführenden Geräten führen.

Korrosionsschutz AC9903-P ist zur Behandlung und Stabilisierung von aggressivem und kalkhaltigem Wasser im Härtebereich bis max. 12 °dH Gesamthärte bzw. maximal 12 °dH Karbonathärte und nach Teilenthärtung durch Ionenaustausch vorgesehen.

Korrosionsschutz AC9903-P entspricht bei nachstehender Dosierung in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der ÖNORM EN 1209 und ÖNORM EN 1210, sowie der Trinkwasserverordnung.

#### **Anwendungskonzentration:**

Die übliche Zugabe beträgt zwischen 3 und 8 g/m<sup>3</sup>.

Bei bereits vorhandenen Korrosionen ist zu Beginn einer Dosierung für die Dauer von ca. 2 Wochen eine höhere Dosierung vorzunehmen, damit sich die Schutzschicht schneller bildet.

**ACHTUNG:** In diesem Zeitraum ist das Wasser nicht trinkbar und eine ständige Wasserentnahme ist Voraussetzung.

#### **Anwendungsbeschreibung:**

Einsetzbar bis 65 °C Wassertemperatur.

Für eine erfolgreiche Anwendung ist die mengenproportionale Dosierung mittels Dosierpumpe Voraussetzung.

Als Dosierlösung empfiehlt sich eine 1 - 10-%ige Lösung (1 - 10 kg AC9903-P pro 100 l Wasser), wobei enthärtetes Wasser verwendet werden soll.

Die exakte Dosierlösung richtet sich nach der Dosierleistung der Dosierpumpe.

Ein Dosierbehälter mit Elektrorührwerk zum einfachen Ansetzen und Aufrühren der Dosierflüssigkeit ist hier empfehlenswert.

Dosierung:	3 - 8 g/m <sup>3</sup> bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	pulverförmig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum

**ACHTUNG:** Gebinde vor Hitze und Frost schützen!  
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!