



AC9909-SN-100

Korrosionsschutz für teilenthärtetes Wasser

Der Korrosionsschutz AC9909-SN-100 ist ein Korrosions- und Steinverhütungsmittel zur Impfung von Trink- und Brauchwasser auf Basis einer speziellen Kombination von Silikaten und Phosphaten.

Die Einsatzgebiete sind natürlich aggressives Wasser, sowie teilenthärtetes Wasser nach Ionentauschern. Durch die Impfung von Korrosionsschutz AC9909-SN-100 kommt es zur Ausbildung einer Phosphat-Silikatschutzschicht, die einen guten Korrosionsschutz darstellt. Außerdem wird der Eisen- und Mangan Gehalt im Wasser bis zu Konzentrationen von ca. 0,4 mg/l maskiert, sodass es zu keinem „Braunwerden“ des Wassers kommen kann und die Abscheidung von eisen- und manganhaltigen Belägen verhindert wird.

Zusätzlich besitzt der Korrosionsschutz AC9909-SN-100 ein ausgezeichnetes Stabilisierungsvermögen für die Gesamt- und Karbonathärte. Es kann dabei Karbonathärte bis zu 12 °dH stabilisiert werden.

Der Korrosionsschutz AC9909-SN-100 entspricht bei nachstehender Dosierung in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der ÖNORM M 6250 (Anforderungen an die Beschaffenheit des Trinkwassers), sowie der ÖVGW-Richtlinie W 52 und der Trinkwasserverordnung. Durch seine spezielle Zusammensetzung ist der Korrosionsschutz AC9909-SN-100 vollkommen keimfrei.

Anwendungskonzentration:

Die übliche Zugabe beträgt zwischen 80 und 100 g/m³, wobei es zweckmäßig ist, zu Beginn einer Dosierung für die Dauer von ca. 3 bis 4 Monaten eine höhere Dosierung vorzunehmen. Um einen guten Korrosionsschutz zu erzielen, sollten im Wasser ca. 2 mg P₂O₅ nachweisbar sein.

Anwendungsbeschreibung:

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

Der Korrosionsschutz AC9909-SN-100 soll nicht mit Wasser verdünnt werden, da sich sonst die Lagerstabilität des Produktes verringert und die Keimfreiheit nicht mehr gewährleistet ist.

Ein angebrochenes Gebinde soll maximal ein halbes Jahr in Verwendung sein und ist dann durch ein neues Gebinde auszutauschen.

Das konzentrierte Produkt kann unter Umständen alkaliempfindliche Oberflächen angreifen.

Dosierung:	80 - 100 g/m ³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	Geöffnete Gebinde innerhalb von 6 Monaten verbrauchen
Lagerungstemperatur:	kühl lagern (5 - 25 °C)

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!