



## B A M A K O R K W S 3

## Produktinformation

### Korrosionsinhibitor

für geschlossene und halboffene Kalt-/ Heißwassersysteme und Heizkreisläufe. Kohlenstoffstahl, Buntmetalle und Gußeisen werden geschützt. Nicht für Zink und Aluminium geeignet, da für diese amphoteren Metalle der hohe pH-Wert zu unerwünschten Hydroxidverbindungen führt.

BAMAKOR KWS 3 baut eine geschlossene Schutzschicht auf den Metalloberflächen auf. Durch einen speziellen Buntmetallinhibitor werden zusätzlich Kupferlegierungen geschützt.

### Charakterisierung

Ein Produkt auf Molybdätbasis, Triazolen sowie niederpolymeren Polyelektrolyten.

Beschaffenheit:	gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert:	≥ 12,0
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	<1,05 g/cm <sup>3</sup> bei 25°C
Lagerstabilität:	oberhalb 0 °C
Mischbarkeit:	in jedem Verhältnis mit Wasser

### Frostschutz

Kann mit Frostschutzmitteln, z.B. Ethylenglykol vermischt werden. Es eignet sich somit auch zum Einsatz in Solar- und Wärmerückgewinnungsanlagen und Kältesystemen (Vorsicht bei Aluminium!)

### Dosierung

Erfolgt in Abhängigkeit von der Art des Systems, Betriebsbedingungen und der Qualität des Zuspisewassers. Je höher die Wassertemperatur ist, umso höher muß dosiert werden.

### Richtwerte

Kaltwasser:	3-6 kg/m <sup>3</sup>
Warm-/ Heißwasser:	6-9 kg/m <sup>3</sup>

Zu Beginn der Behandlung sollte eine Stoßdosierung durchgeführt werden, um den notwendigen BAMAKOR KWS 3-Gehalt zu erreichen.

### Analytik

Die Dosierung sollte regelmäßig überprüft werden, da eine zu geringe Konzentration keinen optimalen Schutz bietet. Auf Wunsch steht Ihnen für die Untersuchung unser Labor zur Verfügung.

### Handhabung

Beim Umgang mit dem Produkt sollten Schutzhandschuhe und -brille getragen werden. Bei Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Verschüttetes Produkt sollte mit Sand oder Adsorptionsmaterial aufgenommen werden, Boden anschließend mit viel Wasser reinigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt wird mit einem Sicherheitsdatenblatt geliefert. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage unsere Kunden entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz der Baumhöfener-Produkte in Ihrer Anlage ist sicher zu stellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

### Verpackung

Bamados KWS 3 ist erhältlich in 25 kg Leihkanistern.

Dieses Informationsblatt dient zur Beratung.

Die Gewährleistung erstreckt sich auf die gleichbleibende Qualität des Produktes.

Das vorbeschriebene Produkt darf im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und öffentlicher Einrichtungen gemäß 19 § I WHG nur durch sachkundiges Personal von zugelassenen Fachbetrieben eingesetzt werden.