

# Ausschreibungstext

**coracon® VE 9**

Heizungsschutzkonzentrat für salzarme Fahrweise

Projekt:	Projekt-Nr.:
LV-Nr.:	Datum:
LB-Nr.:	Seite:

Pos.	Beschreibung der Teilleistungen	Gesamtpreis:
------	---------------------------------	--------------

## Lieferung eines molybdänfreien Heizungsschutzkonzentrats zur Befüllung mit VE-Wasser (salzarme Fahrweise)

**Aufgabe:** Das Heizungsschutzkonzentrat soll Warmwasserheizungen vor Korrosion schützen und den pH-Wert des Wassers stabilisieren.

Das **molybdänfreie** Heizungsschutzkonzentrat soll alle im Heizungsbau verwendeten Metalle wie Stahl, Kupfer, Messing und Aluminium schützen und die Bildung von Schlamm- und Ablagerungen verhindern.

Dichtungen dürfen weder vom Konzentrat noch durch dessen Verdünnungen angegriffen werden. Mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

Das Produkt dient zur Konditionierung von neuen oder gereinigten Heizkreisläufen in Verbindung mit **vollentsalztem Wasser**. Der von der VDI 2035 vorgegebene Richtwert für die elektrische Leitfähigkeit einer salzarmen Fahrweise wird eingehalten.

### Hersteller:

Aqua-concept GmbH  
Am Kirchenhözl 13, 82166 Gräfelfing  
Tel.: 089 / 899 369 - 0  
Fax: 089 / 899 369 - 10

Empfohlenes Fabrikat des Planers:

Typ: **coracon® VE 9**

Frei von Nitrit, Phosphat, Sekundär-Aminen, Borat, Molybdän und 2-Ethylhexansäure

Korrosionsschutz auf OAT-Basis (Organic Acid Type). Biologisch abbaubar

pH-Wert stabilisierende Eigenschaften

Keine dispergierenden Eigenschaften

Farbe: klar, hellgelb

Spezifisches Gewicht:  $1,039 \pm 0,004$  g/ml (DIN 51757)

pH-Wert:  $8,60 \pm 0,2$  (ASTM-D 1287) (bei 0,5%-iger Einsatzkonzentration)

**Elektr. Leitfähigkeit: ca. 65  $\mu$ S/cm (\*) (bei 0,5%-iger Einsatzkonzentration)**

kein Gefahrgut, kein Gefahrstoff, Wassergefährdungsklasse: WGK 1

**Dosierung: 0,5 Vol. %.**

**Die optimale Einsatztemperatur liegt zwischen 10 °C und 100 °C.**

(\*) pH-Werte/Leitwerte in wässrigen Systemen mit einem Leitwert < 100  $\mu$ S/cm können erfahrungsgemäß größeren Schwankungen unterliegen

Die Anlagen müssen der DIN-Norm 4757, Teil 1 entsprechen und als geschlossene Systeme ausgeführt sein, da sich kein Luftsauerstoff im System befinden sollte.

Menge: \_\_\_\_\_ Einzelpreis: \_\_\_\_\_ Gesamtpreis: \_\_\_\_\_