

Productnaam:

## Bewacool H 140

UN 1824, natriumhydroxide, oplossing, 8, II, (E)

*Hardheidsstabilisator*

*Behandeling van open recirculerende koelwatersystemen*

### Productbeschrijving:

Bewacool H 140 is speciaal ontwikkeld voor systemen waar hardheidsafzettingen de grootste problemen veroorzaken.

- Stabiliserend effect waarbij de kristallisatiegrens van hardheidszouten verlegd wordt.
- Sterk dispergerend vermogen, reeds effectief bij een lage dosering.
- Schoonhouden van het systeem en behoud van de warmte-overdracht.
- Hoge thermische stabiliteit met een lage hydrolyse bij verhoogde temperatuur.
- Bescherming van koper.
- Vloeibare vorm dus eenvoudig te doseren.
- Niet gevaarlijk volgens de Europese regelgeving.

### Toepassing:

**Dosering:**

Het product kan rechtstreeks uit de can m.b.v. een doseerpomp verdund of onverdund gedoseerd worden.

**Doseerhoeveelheid:**

20 tot 40 ml per m<sup>3</sup> koelwater.

**Materialen:**

Voor de dosering van het pure product zijn geschikt: RVS, PE, PP en PVC. Pakkingen van EPDM.

**Controle:**

Concentratie fosfonaten. Polymeermeting door troebelheid.

### Opslag en handeling:

**Verpakking:**

Cans : 20 kg  
Vaten : 235 kg  
Multiboxen : 1160 kg

**Veiligheidsvoorschriften:**

Zie de veiligheidsbladen SDS. Het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril is noodzakelijk. Bij een ongeval direct met voldoende water afspoelen.

**Opslag:**

Droog en vorstvrij bewaren in een koele ruimte en een gesloten verpakking.

### Fysische en chemische eigenschappen:

Samenstelling : fosfonaten, polymeren en organische inhibitors  
Uiterlijk : amberkleurige vloeistof  
Soortelijke massa bij 20 °C : 1,16 +/- 0,02 kg/dm<sup>3</sup>  
pH puur product : > 11,0 +/- 1,0  
Oplosbaarheid in water : totaal

*BeWasol onderdeel van*

*Veolia Water Technologies Netherlands B.V.*

*Celsiusstraat 34*

*6716 BZ Ede*

*Phone: +31 (0) 495 457 437 / +31 (0) 318 691 500*

*E-mail: info.bewasol@veolia.com / info.nl@veolia.com*