

# Enthärter-Flüssigkeit

Kalkbescherming voor  
hogedruk-/heetwaterapparaten

## Eigenschappen

- Beschermt verwarmingsspiralen, leidingen en apparatuur
- Zeer goede materiaalcompatibiliteit en temperatuurstabiliteit
- Verhoogt de effectiviteit van alkalische reinigingsmiddelen
- fosfaatvrij, bevat geen EDTA of NTA

## Toepassing

Enthärter-Flüssigkeit wordt gebruikt om de hardheidsbestanddelen van het water te complexeren en te dispergeren in hogedruk-/heetwatertoestellen, watercircuits, hogesnelheidsstoomgeneratoren, enz. Continue dosering van onthardingsvloeistof beschermt de verwarmingsspiralen in de apparaten effectief tegen snelle verkalking. Het product is ook volledig effectief bij hogere hardheidsgraden. Andere toepassingsgebieden zijn gebieden waar kalkaanslag moet worden voorkomen. Enthärter-Flüssigkeit kan in elke verhouding met water worden gemengd. De precieze dosering wordt uitgevoerd via een doseerinjector van het reinigingsapparaat of via een magneetventiel, dat door een regeleenheid wordt ingesteld op basis van de waterhardheid die ter plekke wordt bepaald. Als voordosering nodig is voor automatische toepassing via doseerapparaten, moeten de instructies van de fabrikant van het apparaat in acht worden genomen. Enthärter-Flüssigkeit kan indien nodig ook handmatig worden toegevoegd.

Handmatige dosering: ca. 40 ml concentraat per 10 °dH en m<sup>3</sup> water

Automatische dosering: 3 - 5 ml concentraat per °dH en m<sup>3</sup> water

De exacte doseerhoeveelheid moet worden ingesteld op basis van de meetwaarden die ter plaatse worden bepaald.

## Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,02 kg / l	7,5

## Opmerkingen

Bewaar het product alleen in de oorspronkelijke verpakking en op een vorstvrije plaats.

Direct zonlicht moet worden vermeden.

Na het verwijderen van gedeeltelijke hoeveelheden moet de verpakking opnieuw worden afgesloten.

Het product bevat geen organische complexvormers die niet voldoende biologisch afbreekbaar zijn, zoals EDTA (in overeenstemming met bijlage 49 van de Afvalwaterverordening).

Vanwege de gebruikte formuleringscomponenten bevatten geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX) als werkzame stoffen.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.