

Enthärter-Flüssigkeit

Kalkaanslagbescherming voor apparaten die werken met hogedruk- of heet water

Eigenschappen

- Beschermt verwarmingsspiralen, leidingen en apparatuur
- Zeer goede materiaalcompatibiliteit en temperatuurstabiliteit
- Verhoogt de doeltreffendheid 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 apparaten die werken met hogedruk- of heet water, watercircuits, hogesnelheidsstoomgeneratoren, enz. Door de ononderbroken dosering van Enthärter-Flüssigkeit worden de verwarmingsspiralen in de apparaten effectief beschermd tegen snelle kalkaanslag. Het product is ook bij hogere hardheidsgraden volledig effectief. Andere toepassingsgebieden zijn plaatsen waar kalkaanslag moet worden voorkomen. Enthärter-Flüssigkeit kan in elke verhouding met water worden gemengd. De nauwkeurige dosering vindt plaats via een doseerinjector van het reinigingsapparaat of via een magneetklep, die door een besturingseenheid wordt ingesteld op basis van de ter plaatse vastgestelde waterhardheid. Indien voor automatische toediening via doseerapparatuur een voorverdunding nodig is, moeten de instructies van de fabrikant van het apparaat worden opgevolgd. Enthärter-Flüssigkeit kan indien nodig ook handmatig worden toegevoegd

Handmatige dosering: ca. 40 ml concentraat per 10 °dH en m³ water

Automatische dosering: 3 - 5 ml concentraat per °dH en m³ water

De exacte dosering moet worden ingesteld op basis van de ter plaatse gemeten waarden.

Technische gegevens

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

Opmerkingen

Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats.

Direct zonlicht moet worden vermeden.

Na het afnemen van gedeeltelijke hoeveelheden moet de verpakking weer worden afgesloten.

Het product bevat geen organische complexvormers die onvoldoende biologisch afbreekbaar zijn, zoals EDTA (conform bijlage 49 van de Afvalwaterverordening).

Vanwege de gebruikte samenstellingsbestanddelen bevat het product 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.