

# Petrosol Flüssig

Sterk zure water- en kalkreiniger

## Eigenschappen

- lost kalkaanslag en afzettingen op
- verwijdert grondig kalkaanslag
- schuimvrij
- met corrosiebescherming

## Toepassing

Petrosol Flüssig is een anorganisch zuur met speciale corrosieremmers en wordt gebruikt voor het verwijderen van kalkaanslag en hardheidsafzettingen in warmwaterketels, leidingen, containers, kannen- en flessenwassystemen, enz. De hoeveelheid Petrosol Flüssig die nodig is om te ontkalken hangt af van de hoeveelheid kalkaanslag die moet worden verwijderd. Bij een laagdikte van 1 mm moet per vierkante meter te reinigen oppervlak ongeveer 1,5 - 2 kg luchtgedroogde korsten/afzettingen worden verwijderd. In de regel is 3,3 - 4,4 kg Petrosol Flüssig nodig om 1 kg luchtdroge aanslag te verwijderen. In geval van twijfel of bij afzettingen met een hoog gipsgehalte moet een monster worden ingestuurd. Petrosol Flüssig zelf is schuimvrij, maar reacties met de aanslag leiden vaak tot schuimvorming tijdens de contacttijd. Overtollig schuim moet onmiddellijk worden afgespoeld en er moet voor goede ventilatie worden gezorgd. Als het gas zich niet meer ontwikkelt en de oplossing slechts licht zuur of neutraal is, is de Petrosol Flüssig opgebruikt. In dit geval wordt een deel van de oplossing afgetapt en wordt product toegevoegd. Als de oplossing nog steeds sterk zuur is nadat het gas zich niet meer ontwikkelt, is de reiniging voltooid. De oplossing wordt afgetapt en eventueel slib wordt verwijderd met een scherpe waterstraal of hogedrukreiniger. Gebruik om de behandelde oppervlakken te neutraliseren een ca. 0,5% natronloog of sodaoplossing, of voer een alkalische reiniging uit en spoel daarna grondig na met water.

## Dosering

### Ontkalking

Concentratie	1:3 - 1:6 in verhouding tot water
Temperatuur	unter 30 °C
Aanvulling	Water inleveren

## Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,14 kg / l	1,25 ; 1 %

## Opmerkingen

Bewaar het product alleen in de oorspronkelijke verpakking en vorstvrij.  
Direct zonlicht moet worden vermeden.  
Na het verwijderen van gedeeltelijke hoeveelheden moet de verpakking opnieuw worden afgesloten.

A decorative graphic in the top-left corner consisting of a series of overlapping white hexagons on a blue background, arranged in a diagonal line.

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.