



# SILICENE

## INDUSTRIËLE ONTKALKER VOOR LEIDINGEN

- Lost zelfs de meest hardnekkige kalkaanslag op.
- Herstelt snel een optimale watercirculatie in de verstopte circuits.
- Geschikt voor de meeste soorten leidingen.
- Zuinig dankzij het hoge gehalte aan actieve bestanddelen.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ VAT 210 L
- ✓ VAT 60 L
- ✓ VAT 30 L
- ✓ KARTON 6X5 L
- ✓ KARTON 4X5 L
- ✓ BUS 20 L



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE  
DIFFUSION**  
S.I.D Benelux sa-nv  
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel  
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





# SILICENE



## INDUSTRIËLE ONTKALKER VOOR LEIDINGEN

- Lost zelfs de meest hardnekkige kalkaanslag op.
- Herstelt snel een optimale watercirculatie in de verstopte circuits.
- Geschikt voor de meeste soorten leidingen.
- Zuinig dankzij het hoge gehalte aan actieve bestanddelen.

SILICENE bestaat uit een mengsel van krachtige zuren, waarvan de synergie zorgt voor een snelle en totale werking op kalkafzettingen van welke aard dan ook. Het bevat een hoge concentratie aan actieve stoffen zodat het zelfs doeltreffend blijft indien het tot 10 keer zijn eigen volume wordt verdund in water. SILICENE is voorzien van een begrenzer voor aantasting door zuur. Dit biedt een tijdelijke

bescherming voor sommige metalen ondergronden. Het herstelt de optimale doorstroming in de behandelde waterleidingen, zonder demontage of mechanische behandeling en het verlengt de levensduur van de installaties. SILICENE kan ook worden gebruikt voor de verwijdering van "fosfaataanslag", kalkaanslag of ijzerchloride, cementvlekken, ...

## Gebruiksaanwijzing

- Ontkalken van circuits: Bij een temperatuur lager dan 60 °C de nodige hoeveelheid SILICENE in het circuit gieten om een concentratie van 10 % product te verkrijgen. Al naargelang de aard en de omvang van de op te lossen aanslag gedurende 30 tot 60 minuten laten inwerken. Grondig afspoelen met water tot neutraal.- Ontkalken van gedemonteerde onderdelen: door onderdompeling. Dompel de onderdelen in een bad van SILICENE, tot 5 keer zijn volume verdund in water. Laat het product inwerken tot de aanslag volledig is opgelost (tot het niet meer bruist) en spoel vervolgens grondig af met water tot neutraal.

## Verordeningen en Normen

NATO HOMOLOGATIE

## Technisches Gegevens

### GEBRUIKSDOMEINEN

Onderhoudsdiensten, gemeenschappen en overheden, energiedistributie, chemische industriën, kunststoffenverwerking, openbare bouwwerven en constructies, winningsindustrieën, koud onderhoud van condensatoren, verwarmingsketels en leidingen, ...

### HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- Mengsel van minerale zuren in een waterige oplossing- Alcoholen- Begrenzer voor aantasting door zuur

### TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysieke staat: heldergele vloeistof- Soortelijke massa bij 20 °C: ongeveer 1080 kg/m<sup>3</sup>- pH-waarde bij 20 °C (puur product):1

### AANBEVELINGEN

- Draag beschermkledij, handschoenen en een veiligheidsbril.

- Vanwege de verscheidenheid van kunststoffen, voert u eerst een test uit op het materiaal voordat u het product over een groot oppervlak aanbrengt.
- Nooit mengen met andere chemische producten.
- Aanbrengen in een goed verluchte omgeving.
- Pas op voor corrosieve materialen, zelfs voor ondergronden die niet rechtstreeks in contact komen.
- Niet aanbrengen op roestvrij staal.
- Tast aluminium en zink zwaar aan.
- Uit de buurt houden van alkalische producten.

### OPSLAG

In de originele verpakking, uit de buurt van alkalinehoudende producten, afgeschermd van slechte weersomstandigheden en vorst.

### ETIKETTERING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van de producten.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

