



# DTERBIO.SID PAE

Vloeibaar reinigingsmiddel + Micro-organismenconcentraat voor biologische fontein

- **Mechanische ontvetter zonder VOS.**
- **Beter dan biologisch afbreekbaar: biologisch afbrekend!**
- **Bevat corrosieremmers.**



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ VAT 30 L
- ✓ VAT 25 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](http://www.sid.be)





# DTERBIO.SID PAE



Vloeibaar reinigingsmiddel + Micro-organismenconcentraat voor biologische fonteinen

- Mechanische ontvetter zonder VOS.
- Beter dan biologisch afbreekbaar: biologisch afbrekend!
- Bevat corrosieremmers.

DTERBIO.SID PAE is een waterige oplossing, met neutrale pH, waarmee uitstekende reinigingsresultaten kunnen worden verkregen, dankzij een geoptimaliseerde synergie tussen de mechanische, thermische en chemische effecten. De werking van de specifieke reinigingsmiddelen voor het oppervlak wordt aangevuld door de natuurlijke afbraak van koolwaterstoffen door micro-organismen die door TABLETBIO.SID worden meegebracht. De reiniging met DTERBIO.SID PAE en TABLETBIO.SID is gebaseerd op bioremediatie. Bioremediatie is een organisch proces waarbij geselecteerde natuurlijke en niet-pathogene micro-organismen specifieke verontreinigende stoffen recyclen: deze biologische wezens genereren een reeks complexe chemische reacties waarbij organisch afval (oliën, vetten, benzine, koolwaterstoffen, ...) wordt gemetaboliseerd en omgezet in water, kooldioxide en andere niet-giftige bijproducten. Dit afval is als voedsel voor deze bacillen, maar een gunstige omgeving (temperatuur, agitatie, zuurstof...) is ook

noodzakelijk voor hun ontwikkeling, groei en reproductie. Dankzij dit proces wordt organisch afval verteerd en uit de tank verwijderd, zonder toxische residuen voor de mens, met als opmerkelijk gevolg dat slechte geuren worden geneutraliseerd. Om de bioremediatie te optimaliseren moeten DTERBIO.SID PAE en TABLETBIO.SID gebruikt worden met specifieke apparatuur: de FONTBIO.SID of ICS.BIO of ICS.BIO COMPACTE, biologische ontvettingsfonteinen uitgerust met een luchtpomp die zuurstof levert en de ontwikkeling en dus de productie van de micro-organismen bevordert. Hun bad is dus zelfzuiverend door de micro-organismen; de levensduur is langer dan bij een niet-biologisch bad: het kan 12 tot 18 maanden worden gebruikt zonder te worden geleegd. Er is minder afvoer nodig en de kosten voor de afvoer van vloeibaar afval zijn lager. DTERBIO.SID PAE is een gebruiksklare oplossing, maar een geconcentreerde versie DTERBIO.SID.

## Gebruiksaanwijzing

DTERBIO.SID PAE is klaar voor gebruik en wordt als zodanig aan de ontvettingsfontein toegevoegd. Vul de FONTBIO of ICS.BIO of ICS.BIO COMPACTE fonteinen voor het eerste gebruik met DTERBIO.SID PAE en voeg één of meer TABLETBIO.SID tabletten toe. - BELANGRIJK: voor een goede werking van de fonteinen is het noodzakelijk een TABLETBIO.SID direct in de reinigungsoplossing toe te voegen om de bacteriële populatie op peil te houden door elke 4 tot 8 weken een toevoeging te doen. Dit maakt het mogelijk om, in tegenstelling tot andere processen, een constante concentratie van micro-organismen te hebben en dus een perfecte zuivering van de oplossing terwijl de geuren worden geneutraliseerd.

## Verordeningen en Normen

NSF-registratie: Niet voor voeding bestemde verbindingen, programma A1, nr. 167143.

## Technisches Gegevens

### GEBRUIKSDOMEINEN

Industrieel onderhoud: reinigen en ontvetten van diverse mechanische onderdelen vóór hermontage, garages, mechanische of onderhoudswerkplaatsen, fabricage van werktuigmachines, enz.

### HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- water
- Vetalcoholethoxylaat
- EDTA
- Parfum / Kleurstof
- Corrosiewerend middel

### TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysieke staat: licht viskeuze vloeistof - Kleur: blauw - Geur: licht en aangenaam
- Dichtheid bij 20 °C: ong 1000 kg/m<sup>3</sup> - pH-waarde: 8 tot 9 -
- Verdampingssnelheid: > 6 uur - Oplossend vermogen (schatting IKB): 160

### AANBEVELINGEN

- Niet inslikken.- Voorkom contact met de ogen en de huid.- Een geopende bus kan worden bewaard, op voorwaarde dat ze goed wordt gesloten. Spoel gebruikt product niet door de afvoer, maar lever dit product en de verpakking in bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### OPSLAG

- Bewaar het product op een droge en verluchte plaats, afgeschermd van warmte.

### ETIKETTERING

Niet ingedeeld volgens de EU CLP-verordening nr. 1272/2008. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag.



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:

