

## G63 ONTKALKINGSPOEDER

### G63 DETARTRANT POWDRE

#### FUNCTIE

**Product in poedervorm dat een corrosieremmer bevat, bestemd voor de ontkalking van de verwarmingsinstallaties.**

- Product voor professioneel gebruik.
- Geschikt voor staal of roestvrije legeringen, zacht staal, koper, messing, brons, gietijzer, aluminium en legering, titaan.
- Te gebruiken met een ontkalkingspomp.

#### Labels en Goedkeuringen

**Overeenkomstig het besluit van 21/10/1975 over de reinigingsproducten van materialen die in contact komen met voedingsproducten.**

**De Ingrediëntenfiche is beschikbaar op <http://www.geb.fr/fr/documentations.php>**

#### Technische kenmerken

| Specificaties                             | Kenmerken  |
|---|--|
| Uitzicht                                  | Wit poeder   |
| pH (oplossing aan 10% in volume in water) | <1   |
| Eigenschappen                             | Bruinachtige kleuring tot verzadiging van het product in ketelsteen.<br>Bevat een corrosieremmer |

#### Verwerking

- **Belangrijk:** Het ontkalkingsmiddel in het water gieten en niet omgekeerd. Indien mogelijk het water voorverwarmen op 30 - 40°C.
- Het wordt sterk aanbevolen om de resterende zuurheid die te wijten is aan de ontkalking te neutraliseren met **G70 NEUTRALISANT**.
- Voor sterk aangekalkte installaties kan het nuttig zijn om de circulatierichting ter hoogte van de pomp tijdens de behandeling om te draaien.
  - OPEN CIRCUIT (sanitair met warm water)

#### **Gebruiksaanwijzing**

##### **Ontkalking van de spiraalbuis**

- Het ontkalkingsmiddel in het water gieten en niet omgekeerd.
- De ontkalkingsoplossing voorbereiden - Aanbevolen concentratie: 2.5 % tot 10 % (maximum) in gewicht (of 25 tot 100 g / liter)
- Het circuitdeel of de spiraalbuis volledig legen.
- De pomp aansluiten en maximum 45 min. laten werken op de spiraalbuis.

- De ontkalkingsoperatie is afgelopen wanneer de terugvloeï van de pomp niet meer vertroebeld wordt door de uitstoot van gasvormige bellen - de terugvloeï van de pomp ter hoogte van de tank verplicht controleren om de ontkalkingsoperatie niet te verlengen en het behandelde circuit niet te beschadigen.
- Het product is verzadigd in ketelsteen wanneer het bruinachtig wordt. De ontkalking dan vernieuwen met een nieuwe oplossing (Geen ontkalker toevoegen in een verzadigde oplossing).
- Legen en spoelen met de **G70 NEUTRALISANT** om de resterende zuurheid zeker te verwijderen (de technische fiche van het product raadplegen).

### **Ontkalking van de boiler**

- 9/10 van het vat legen en de ontkalkingsoplossing voorbereiden - Aanbevolen concentratie: 2.5 % tot 10 % (maximum) in gewicht (of 25 tot 100 g / liter).
- De pomp aansluiten en 45 minuten laten werken volgens de aankalkingsgraad.
- Indien de oplossing er verzadigd uitkomt, de ontkalking herhalen met een nieuwe oplossing (opmerking: nooit ontkalker toevoegen in een verzadigde oplossing) - de terugvloeï van de pomp ter hoogte van de tank verplicht controleren om de ontkalkingsoperatie niet te verlengen en het behandelde circuit niet te beschadigen.
- Daarna de spiraalbuis afzonderlijk ontkalken.
- Uw werk veilig stellen door te spoelen met **G70 NEUTRALISANT** (de technische productfiche raadplegen).

➤ GESLOTEN CIRCUIT (verwarming)

### **Gebruiksaanwijzing**

- De verwarmingsketel (en de circulatiepomp) uitschakelen.
- Het gedeelte van het te ontkalken circuit isoleren.
- Het ontkalkingsmiddel in het water gieten en niet omgekeerd.
- De ontkalkingsoplossing voorbereiden - Aanbevolen concentratie: 2.5 % tot 10 % (maximum) in gewicht (of 25 tot 100 g / liter). Het reservoir vullen.
- De pomp aansluiten en maximum 45 min. op het circuit laten werken.
- De ontkalkingsoperatie is afgelopen wanneer de terugvloeï van de pomp niet meer vertroebeld wordt door de uitstoot van gasvormige bellen - de terugvloeï van de pomp ter hoogte van de tank verplicht controleren om de ontkalkingsoperatie niet te verlengen en het behandelde circuit niet te beschadigen.
- Het product is verzadigd in ketelsteen wanneer het bruinachtig wordt. De ontkalking dan vernieuwen met een nieuwe oplossing (Geen ontkalker toevoegen in een verzadigde oplossing).
- Legen en spoelen met de **G70 NEUTRALISANT** om de resterende zuurheid zeker te verwijderen (de technische fiche van het product raadplegen).
- We raden u aan om de informatie van deze behandeling (naam van het product, datum,...) te noteren.

### **Verbruik**

1 kg ontkalkingspoeder lost 500 g kalksteen op.

Aanbevolen concentratie: 2.5 % tot 10 % (maximum) in gewicht (of 25 tot 100 g / liter).

### **Reiniging van het materiaal**

Met water.

### Bewaring

Bewaren aan een temperatuur van +5°C tot +40°C.

De vervaldatum die op de verpakking genoteerd is, wordt gemeten op een niet aangesproken product, bewaard bij 20°C in normale vochtomstandigheden.

### Opmerkingen

De kleur van het product kan licht veranderen maar deze verkleuring heeft geen effect op de doeltreffendheid van het product.

De informatie van deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen die in ons laboratorium verricht werden. Gezien de hoeveelheid materialen, de kwaliteitsverschillen en de verscheidenheid van de werkmethodes, raden we de gebruikers aan om voorafgaandelijke proeven uit te voeren in effectieve gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder verwittiging gewijzigd worden volgens de evolutie van de producten of volgens de toestand van onze kennis, we raden u aan om voor elke ingebruikname te controleren dat u in het bezit bent van de laatste versie.

De veiligheidsfiche is beschikbaar via internet op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)