

Détartrant AL

TDS n° 050
Revisie : 06
02/04/2020

Industriële ontkalking.

Koolstofstaal, roestvrij staal, gietijzer, koper, aluminium, nikkel en hun legeringen.

DETARTRANT AL is een zuurremmend preparaat dat wordt gebruikt door circulatie, vulling of onderdempeling om kalkaanslag in de leidingen en holle lichamen van industriële installaties op te lossen.

FYSIEKE KENMERKEN

Zuur wit poeder
Dichtheid bij 20 ° C: 1,10.
Dichtheid, 150 g / l oplossing, 20 ° C: 1,10
pH onder 1.
Niet brandbaar.
Oplosbaarheid in water:
bij 20 ° C: 215 g / l
bij 60 ° C: 400 g / l

VERPAKKING

Emmer van 25 kg
Opslag weg van vocht.

MATERIAAL

Alle apparatuur moet gemaakt zijn van zuurbestendige materialen. Roestvrij staal, PVC, PE,

VEILIGHEIDSWETGEVING

Irriterend product.
Geventileerde ruimte.
Anti-zuur kleding: handschoenen, laarzen, bril.
Afwijzing verboden.
Neutraliseer het spoelwater met Neutril C.

VRAAG EN RAADPLEEG HET
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD.

GEBRUIK

Concentratie: 100 tot 300 g / l verdund in water.
Voeg de corrosieremmer toe aan de AL-ontkalkeroplossing (2 g corrosieremmer per 1 kg AL-ontkalker).
Temperatuur: 10 tot 60 ° C.

NB: raadpleeg ons bij 60 ° C voor aluminium, nikkel en martensitische legeringen van roestvrij staal.

Duur: 4 uur tot 12 uur

Tijdens de behandeling wordt de AL Ontkalker geconsumeerd. Het kan daarom nodig zijn om AL Ontkalker (in kleine hoeveelheden) toe te voegen.



De doeltreffendheid van het mengsel kan worden gecontroleerd door pH-meting en wordt gegarandeerd voor pH <1,5.

Het einde van het ontkalken gaat gepaard met het stoppen met schuimen.

Verbruik

1 kg DETARTRANT AL lost 460 g kalkaanslag op (gemiddelde dichtheid: 2,2).

Opmerking: Installaties van ferrometalen met kalkaanslag worden over het algemeen geoxideerd. Zorg voor een overmaat Detartrant AL om een correcte verwijdering van roest te verzekeren.