



Acqua su misura srl
Via Sessarego, 4H
16031 Bogliasco (GE)
tel./fax 010.3472868 r.a.
e-mail: info@acquasumisura.it



ASM-POTABLE 5021

TRATTAMENTO ANTINCROSTANTE-ANTICORROSIVO DI ACQUE POTABILI E ACQUE CALDE SANITARIE

1) INTRODUZIONE

ASM-POTABLE 5021 è un prodotto a base di polifosfati alcalini.

ASM-POTABLE 5021 inibisce la corrosione e la formazione di incrostazioni nei circuiti di acqua potabile, di acqua calda sanitaria e di impianti di raffreddamento ad un solo passaggio.

2) CAMPO DI APPLICAZIONE

Installazioni di produzione e di distribuzione d'acqua calda sanitaria e potabile in conformità al DTU 60.1 e suoi additivi (Francia)

Apparecchi di produzione d'acqua calda sanitaria in acciaio nero, inox o acciaio rivestito. (galvanizzato vetrificato, epossidato o rivestito di PET o di PVC ecc.)

3) - CARATTERISTICHE

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Aspetto: | liquido viscoso incolore |
| pH (1% in soluzione): | 12 ca. |
| Densità a 20 °C: | 1,36 ca. |
| Punto di cristallizzazione: | 0 °C |

4) MODO D'AZIONE

I silicati alcalini contenuti nel **ASM-POTABLE 5021** inibiscono la corrosione:

Formano un film protettivo

Neutralizzano l'Anidride carbonica contenuta nell'acqua

Incrementano il pH

I polifosfati contenuti nel **ASM-POTABLE 5021** inibiscono la corrosione:

Formano uno strato protettivo

I polifosfati inoltre inibiscono la formazione di incrostazioni:

Complessano il Calcio ed il Magnesio contenuti nell'acqua

Per prevenire le incrostazioni si può calcolare che sia necessario 1 mg/l di P₂O₅ per 10 °F di durezza totale

5) DOSAGGIO MODO D'USO

Il dosaggio del **ASM-POTABLE 5021** non dovrà mai superare i 74 ml/m³

ASM-POTABLE 5021 può essere utilizzato puro o diluito ed iniettato nel circuito con pompa dosatrice proporzionale.

6) MANIPOLAZIONE

ASM-POTABLE 5021 è un prodotto alcalino

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle

Lavare abbondantemente con acqua le parti contaminate

Utilizzare occhiali e guanti protettivi

7) STOCCAGGIO

ASM-POTABLE 5021 è un prodotto di qualità alimentare da stoccare lontano da prodotti industriali pericolosi o tossici per evitare rischi di ogni tipo.

Mantenere ben chiusi gli imballi

Teme il gelo

8) METODO D'ANALISI

Metodo standard per analizzare i fosfati nell'acqua.

Metodo standard per analizzare i silicati