

tags:	
Markt:	reiniging, waterbehandeling
Eigenschap:	sequesteren, complexvorming
Functie:	waterontharding, anti corrosie, anti aanslag, stabiliseren
Soort:	chelaat
Waarde:	voorkomt calcium, zink en fosfaatzouten
Doelgroep:	reiniging: waspoeders, tabs, pods, vloeibare middelen waterbehandeling: boilers, koelers, warmtewisselaars

Britequest ATMP.5Na

Amino Tri Methyleen Fosfonzuur, penta natrium zout

CAS nr: 2235-43-0 (Na₅), 20592-85-2 (Na_x)
Einecs nr: 218-791-8

Product informatie

Synoniemen: Penta natrium zout van amino tri methyleen fosfonzuur,
 $C_3H_7NO_9P_3.Na_5$,
Nitrilotrimethyleentris (fosfonzuur) pentanatrium

Britequest ATMP.5Na is het 5-natrium zout van fosfonzuur Britequest ATMP. Het remt aanslagvorming en is zeer effectief tegen calciumcarbonaat, fosfaten en zink zouten. Het wordt gebruikt in industriële waterbehandeling zoals koel- en ketelwater, energiecentrales, olieraffinaderijen en reinigingssystemen. Het is een uitstekend cheleer- en anticorrosiemiddel. Met andere organo-fosfonzuren, polycarboxylzuur of -zouten vormt Britequest ATMP.5Na organische basen.

Product specificaties

Eigenschap	Specificatie
Verschijningsvorm	Kleurloos tot licht geel transparante vloeistof
Actief gehalte(ATMP), %	27.8-30.7
Actief gehalte (ATMP.5Na), %	38.0-42.0
Totaal fosforzuur (P043-), %	26.60-28.60
Chloride (as Cl-), %	1.0 max
Fe (mg/l)	20.0 max
pH (1% oplossing)	10.0-11.0
Dichtheid (20°C), g/cm ³	1.38-1.48

[Verander specificaties](#)

Commercieel

Verpakking: 250kg (200liter)vaten, 1250kg (1000liter) IBC, 24mt ISO tank container (bulk)

Levertijd: 6 weken

Britequest ATMP.Na5 is onschadelijk; geen voorschriften voor transport en opslag.

Technisch

Koel en droog opslaan.

De informatie in deze datasheet is naar onze beste wetenschap correct en accuraat. Aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder waarborg of garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen.

©Copyright Sirius International