

tags:
Markt: waterbehandeling, verf
Eigenschap: sequesteren, complexvorming
Functie: waterontharding, anti corrosie, anti aanslag, stabiliseren
Soort: chelaat
Waarde: voorkomt calcium en ijzorzouten
Doelgroep: waterbehandeling: boilers, koelers, warmtewisselaars
verf: oppervlakte behandeling, metaalverf

Britequest HEMPA Hydroxyethylamino-di(methyleen fosforzuur)

CAS nr: 5995-42-6
Einecs nr: 227-833-4

Product informatie

Synoniemen: Ethanolamine bis(methyleenfosfonzuur); EABMP zuur; $C_4H_{13}NO_7P_2$

Britequest HEMPA is een uitstekend cheleermiddel en aanslagremmer, vooral handig in systemen met een hoge ijzer en calcium concentratie. Het is verenigbaar met methanol/water systemen en heeft synergie met andere waterbehandeling chemicaliën.

Toepassingen zijn industrieel koel- en ketelwater, olieraffinaderijen, metaal oppervlak reiniging en reinigingsmiddelen. We leveren 50% en 60% oplossingen.

Product specificaties

Eigenschap	50%-oplossing	60%-oplossing
Verschijningsvorm	Licht geel transparante vloeistof	Licht geel transparante vloeistof
Actief gehalte (als zuur), %	50.0 min	60.0 min
Chloride (als Cl), %	5.0 max	5.0 max
Ijzer (als Fe), ppm	20.0 max	20.0 max
pH (1% oplossing)	2.0 max	2.0 max
Dichtheid (20°C), g/cm ³	1.20 min	1.30 min

[Verander specificaties](#)

Commercieel

Verpakking: 25liter jerrycans, 250kg (200liter) vaten, 1250kg (1000liter) IBC, 24mt ISO tank container (bulk)

Levertijd Britequest HEMPA 60%: 1 week (uit voorraad leverbaar)
Levertijd Britequest HEMPA 50%: 6 weken

Technisch

Britequest HEMPA wordt samen met andere fosforzuren, fosfaten, polycarbonzuur en zouten gebruikt
Veroorzaakt brandwonden

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