

tags:	
Markt:	reiniging, waterbehandeling, voeding
Eigenschap:	sequestren, complexvorming
Functie:	waterontharding, conservering
Soort:	chelaat, fosfaat
Waarde:	lage kosten, poeder en granulaat, voedingsgeschikt
Doelgroep:	reiniging: waspoeders, tabs, pods, vloeibare middelen waterbehandeling: boilers, koeling, warmtewisselaars voeding: : vlees

## Britephos STPP

### Natrium Tri Poly fosfaat poeder en granules voedingsgeschikt

CAS No. : 7758-29-4  
EINECS No.:237-004-9

#### Product informatie

Synoniemen: mengsel van natrium di-, tri- en polyfosfaten, natrium trifosfaat- trifosforzuur, pentanatrium zout, natrium fosfaat tripoly,  $\text{Na}_5\text{O}_{10}\text{P}_3$ ,

Britephos STPP verzacht hard water en voorkomt de terugkeer van vuil naar het schone substraat. Fosfaten zijn voedsel voor algen. Om teveel algengroei in opervlakte water (eutrofiëring) te voorkomen zijn in veel landen fosfaten verboden in huishoudelijke reinigingsmiddelen en slechts toegestaan in industriële reinigingsmiddelen

#### Product specificaties

Eigenschap	Britephos STPP granules			Britephos STPP poeder
	Eenheid			Specificatie
Stortgewicht, g/l	450	650	1050	550
Verschijningsvorm	Witte granules			Wit poeder
Actief gehalte ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ ), %	94 min.			94 min.
$\text{P}_2\text{O}_5$ , %	57 min			57 min
Water onoplosbare stoffen, %	0.15 max.			0.15 max.
pH (1% oplossing)	9.2 - 10.0			9.2 - 10.0
IJzer, ppm	70 max			70 max
Arsenicum, ppm	0.1 max.			0.1 max.
Fluoride, pmm	0.3 max.			0.3 max.
Lood, ppm	0.2 max.			0.2 max.
Witheid, %	90			90
Fase I, %	10 - 30			75 min.

## Commercieel

---

Verpakking:	25kg zakken, 500-1000-1100kg bigbags, 24mt in ISO tank containers (bulk)
Levertijd in Europa:	8 weken

## Technisch

---

Ons granulaire Britephos STPP is echt granulaat, geen samengeperst poeder. De granules zijn sterk, breuk is laag.

De keuze voor het juiste stortgewicht hangt af van de (ont)mengingseigenschappen van Britephos STPP in uw eindproduct.

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.