

# Neophos

## Mikrogranulát

CAS N°	EINECS N°	Chemický vzorec	Krmná surovina katalogové číslo
/	/	CaNaPO <sub>4</sub>	11.3.16

### Výrobní proces

Produkt se vyrábí v Saint-Malo (Francie) a získává se reakcí nechlórových zdrojů vápníku a sodíku s purifikovanou kyselinou fosforečnou

### Chemické specifikace

Parametry	Typické hodnoty	Analytické metody
Fosfor – P	20%	Spektrofotometrie po mineralizaci (10 min var) v koncentrované kyselině dusičné
Rozpustnost v kyselině citrónové	> 95%	Spektrofotometrie po extrakci v 2% kyselině citrónové
Rozpustnost ve vodě	45%	Spektrofotometrie po extrakci ve vodě
Rozpustnost v citronanu amonném	> 95%	Petermannova metoda
Vápník – Ca	20%	EGTA komplexometrie
Sodík	5%	Atomová absorpční spektrofotometrie po mineralizaci (10 min. var) v kyselině dusičné
Vlhkost - H <sub>2</sub> O	1,5%	Sušení při 100°C po dobu 4 h
pH	5,5	10 g / 100 ml vody, 30 minut

### Fyzikální vlastnosti

Vzhled	Krémové mikrogranule
Objemová hmotnost	0,9 - 1,0
Velikost částic	0,2 – 1,25 mm

### Balení

Volně, pytle 25 kg (polyetylén), vaky 1T (polypropylén)

### Doporučení

Výrobek by měl být skladován na suchém místě do 3 let od data balení. Není klasifikován jako nebezpečná látka v souladu s platnými normami přepravy.

### Doporučené použití

Tento produkt se používá jako minerální krmná surovina do krmiv a je v souladu s Nařízením EP a Rady č. 767/2009 o uvádění na trh a používání krmiv. Směrnice 2002/32/EC, Nařízení (EU) 574/2011 a (EU) č. 277/2012 o nežádoucích látkách v krmivech pro zvířata. Specifikace jsou zaručeny při výstupu z výroby.



Dodává:

**BIOFERM**<sup>®</sup>

**BIOFERM CZ, spol. s r.o.**

Banskobystrická 55, 621 00 Brno, Czech Republic, tel: +420 541 422 550,  
bioferm.cz@bioferm.com, [www.bioferm.com](http://www.bioferm.com)

Vyrábí:

TIMAB Industries