



SCHEDA TECNICA		<i>Fosfato Bicalcico</i>	
Denominazione chimica	Idrogenoortofosfato di calcio monoidrato		
Formula chimica	$\text{CaHPO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$	CAS n°: [7789-77-7]	EINECS n°: [231-826-1]
Denominazione commerciale	Fosfato Bicalcico, DCP		
Descrizione del prodotto	Polvere fine inodore e insapore, di colore bianco pastello, ottenuta chimicamente da materie prime inorganiche. Solubile in citrato ammonico e nei principali acidi inorganici. Praticamente insolubile in acqua.		
Caratteristiche chimiche	<p>P = (17.0 ± 0.2)% s.t.q. (Met. 71/393/CEE) Ca = (24.0 ± 1.0)% s.t.q. (Complessometria) Umidità = 2.5% max. (Termo-gravimetria) pH (1% soluzione in acqua) = 5.5 - 6.5</p> <p>Sostanze indesiderabili</p> <p>Fluoruri < 0.2% Cadmio < 10 mg/kg Piombo < 15 mg/kg Arsenico < 10 mg/kg Mercurio < 0.1 mg/kg Diossine (WHO-TEQ) < 0,75 ng/kg Diossine + dioxin-like PCBs < 1,0 ng/kg not dioxin-like PCB < 10 µg/Kg</p> <p>Indicatori di biodisponibilità: Solubilità P in: - acido citrico 2%: 98% min. (Met. 77/535/CEE 3.1.3) - citrato ammonico neutro: 98% min. (Met. 77/535/CEE 3.1.4) - citrato ammonico alcalino: 98% min. (Met. 77/535/CEE 3.1.5.1) - acqua: 10-15% (Met. 77/535/CEE 3.1.5)</p>		
Caratteristiche fisiche	Densità apparente	Non compressa: 0.7 – 0.8 kg/dm ³ Compressa: 1.0 - 1.1 kg/dm ³	
	Analisi granulometrica	> 0.5 mm = 10% 0.5 - 0.2 mm = 35% < 0.2 mm = 55%	



F O S F I T A L I A S.P.A.



Sede Legale e Stabilimento di produzione: Via Baiona, 135 - 48123 Ravenna (RA)
Tel. 0544 451777 - Fax 0544 455057 - E. mail: info@fosfitalia.it – Web : www.fosfitalia.it
Stabilimento di produzione-Uffici amministrativi e commerciali: Via Bellenghi, 22 – 47122 Forlì (FC)
Tel. 0543 723606 – Fax 0543 725384

Uso previsto	Alimentazione zootecnica, in accordo con Reg. (CE) n. 178/2002 e Reg. (CE) n. 183/2005.
Etichettatura - Dichiarazioni obbligatorie	In accordo con Reg. (CE) n. 767/2009 e Reg. (CE) n. 68/2013: Materia prima per mangime Denominazione: fosfato bicalcico Fosforo totale, Calcio Ragione sociale e indirizzo del Responsabile dell'etichettatura Numero di riferimento del lotto Quantitativo netto espresso in unità di peso
Confezionamento	Rinfusa, sacco carta 25 Kg, saccone big-bag 1000 -1400Kg.
Condizioni di stoccaggio	Il fosfato bicalcico è un alimento stabile, non soggetto a scadenza, purchè conservato in imballi o contenitori idonei e in luogo asciutto, igienicamente controllato.