

SCHEMA TECNICA		Fosfato Monocalcico (F)	
Denominazione chimica	Bis(diidrogenofosfato) di calcio monoidrato		
Formula chimica	Ca(H2PO4)2 x H2O CAS n°: [10031-30-8] EC n°: [600-059-8]		
Denominazione commerciale	Fosfato monocalcico, MCP 11.3.3- Catalogo delle materie prime per mangimi Reg. (EU) No 2022/1104		
Descrizione del prodotto	Prodotto granulare inodore, di sapore acidulo, di colore bianco pastello, ottenuto chimicamente da materie prime inorganiche. Solubile in citrato ammonico e nei principali acidi inorganici. Solubile in acqua.		
Caratteristiche Chimiche	Fosforo totale (P) = (22.5 ± 0.5)% s.t.q. (Met. 71/393/CEE)		
	Calcio (Ca) = (16.0 ± 1.0)% s.t.q. (Complessometria)		
	Ca/P= 0.75		
	Umidità = 1.0% max (Termo-gravimetria)		
Caratteristiche fisiche	pH (1% soluzione in acqua) = 3.5 – 4.5 (Potenziometria)		
	Sostanze indesiderabili		
	Valori EU		
	Fluoruri < 0.2% max 0.2%		
	Cadmio <10 mg/kg max 10 mg/kg		
	Piombo <15 mg/kg max 15 mg/kg		
	Arsenico < 10 mg/kg max 10 mg/kg		
	Mercurio < 0.1 mg/kg max 0.1 mg/kg		
	Diossine (WHO-TEQ) < 0.75 ng/kg max 0.75 ng/kg		
	Diossine + dioxin-like PCBs < 1.0 ng/kg max 1.0 ng/kg		
not dioxin-like PCB < 10 µg/Kg max 10 µg/Kg			
Indicatori di biodisponibilita'			
Solubilità P in:			
- acido citrico 2%: 95% min (Met. 77/535/CEE 3.1.3)			
- citrato ammonico neutro: 95% min (Met. 77/535/CEE 3.1.4)			
- citrato ammonico alcalino: 95% min (Met. 77/535/CEE 3.1.5.1)			
- acqua: 75-90% (Met. 77/535/CEE 3.1.5)			
Caratteristiche fisiche	Densità apparente Non compressa: 0.8 – 0.9 kg/dm³		
	Compressa: 0.9 - 1.0 kg/dm³		
	Analisi granulometrica		
> 1.25 mm = 1%			
1.25 mm – 0.125 mm = 90%			
< 0.125 mm = 9%			

Data di emissione: 10/05/2024

FOSFITALIA S.p.A.
 CAPITALE SOCIALE: € 227.480,00 P.IVA: 01781890239 ISCRIZIONE C.C.I.A.A./C.F.: 00810480152
Sede legale- Terminal costiero – Stabilimento di produzione
 Via Baiona, 135 - 48123 Ravenna (Italy) Tel. +39 0544 456519 Fax +39 0544 454607
Sede amministrativa e commerciale – Stabilimento di produzione
 Via Bellinghi, 22 - 47122 Forlì (Italy) Tel. +39 0543 725000 Fax +39 0543 796022
 Sito: www.fosfitalia.it - e-mail: info@fosfitalia.it - pec: fosfitalia@pec.it - Codice SDI: SUBM70N

Uso previsto	Alimentazione animale, 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. (UE) n. 2022/1104: Materia prima per mangime Denominazione: Fosfato Monocalcico 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 PE 25 kg saccone (big-bag) PP 1000 kg saccone (big-bag) PP 1400kg
Condizioni di stoccaggio	Il fosfato monocalcico è un alimento stabile non soggetto a scadenza, purchè conservato in imballi o contenitori idonei ed in luogo asciutto, igienicamente controllato.
Certificazioni di Qualità	Certificazione GMP+ FSA scheme 2020 - scopo "Produzione e commercio di materie prime per mangimi"

Data di emissione: 10/05/2024

FOSFITALIA S.p.A.

CAPITALE SOCIALE: € 227.480,00 P.IVA: 01781890239 ISCRIZIONE C.C.I.A.A./C.F.: 00810480152

Sede legale- Terminal costiero – Stabilimento di produzione

Via Baiona, 135 - 48123 Ravenna (Italy) Tel. +39 0544 456519 Fax +39 0544 454607

Sede amministrativa e commerciale – Stabilimento di produzione

Via Bellenghi, 22 - 47122 Forlì (Italy) Tel. +39 0543 725000 Fax +39 0543 796022

Sito: www.fosfitalia.it - e-mail: info@fosfitalia.it - pec: fosfitalia@pec.it - Codice SDI: SUBM70N