



Fosfato Monocalcico <i>Prodotto commercializzato da Medizoo s.r.l.</i> <i>Rev. 00 del 02/12/2020</i>																															
Denominazione chimica	Bis(diidrogenofosfato) di calcio monoidrato																														
Formula chimica	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ x H ₂ O CAS n°: [10031-30-8] EC n°: [600-059-8]																														
Denominazione commerciale	Fosfato monocalcico, MCP																														
Descrizione del prodotto	Polvere inodore e insapore, di colore bianco pastello, ottenuta chimicamente da materie prime inorganiche.																														
Caratteristiche Chimiche (valori tipici)	<table> <tr> <td>Fosforo totale (P)</td> <td>22,7 %</td> <td>max</td> </tr> <tr> <td>Calcio (Ca)</td> <td>17 %</td> <td>max</td> </tr> <tr> <td>Umidità</td> <td>2,5 %</td> <td>max</td> </tr> <tr> <td>Solubilità in acido citrico</td> <td>90 %</td> <td>min</td> </tr> </table> <table> <thead> <tr> <th>Sostanze indesiderabili</th> <th>Limiti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fluoruri ≤ 1800 mg/kg</td> <td>2000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Cadmio ≤ 10 mg/kg</td> <td>10 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Piombo ≤ 15 mg/kg</td> <td>15 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Arsenico ≤ 10 mg/kg</td> <td>10 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Mercurio ≤ 0,01 mg/kg</td> <td>0,1 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Diossine (WHO-TEQ) < 0.75 ng/kg</td> <td>0.75 ng/kg</td> </tr> <tr> <td>Diossine + PCBs diossina simile < 1.0 ng/kg</td> <td>1.0 ng/kg</td> </tr> <tr> <td>PCB non diossina simile < 10 µg/Kg</td> <td>10 µg/Kg</td> </tr> </tbody> </table>	Fosforo totale (P)	22,7 %	max	Calcio (Ca)	17 %	max	Umidità	2,5 %	max	Solubilità in acido citrico	90 %	min	Sostanze indesiderabili	Limiti	Fluoruri ≤ 1800 mg/kg	2000 mg/kg	Cadmio ≤ 10 mg/kg	10 mg/kg	Piombo ≤ 15 mg/kg	15 mg/kg	Arsenico ≤ 10 mg/kg	10 mg/kg	Mercurio ≤ 0,01 mg/kg	0,1 mg/kg	Diossine (WHO-TEQ) < 0.75 ng/kg	0.75 ng/kg	Diossine + PCBs diossina simile < 1.0 ng/kg	1.0 ng/kg	PCB non diossina simile < 10 µg/Kg	10 µg/Kg
Fosforo totale (P)	22,7 %	max																													
Calcio (Ca)	17 %	max																													
Umidità	2,5 %	max																													
Solubilità in acido citrico	90 %	min																													
Sostanze indesiderabili	Limiti																														
Fluoruri ≤ 1800 mg/kg	2000 mg/kg																														
Cadmio ≤ 10 mg/kg	10 mg/kg																														
Piombo ≤ 15 mg/kg	15 mg/kg																														
Arsenico ≤ 10 mg/kg	10 mg/kg																														
Mercurio ≤ 0,01 mg/kg	0,1 mg/kg																														
Diossine (WHO-TEQ) < 0.75 ng/kg	0.75 ng/kg																														
Diossine + PCBs diossina simile < 1.0 ng/kg	1.0 ng/kg																														
PCB non diossina simile < 10 µg/Kg	10 µg/Kg																														
Uso previsto	Minerale da impiegarsi come materia prima per mangimi (Catalogo n.: 11.3.3 – Reg. (UE) n. 1017/2017)																														
Etichettatura - Dichiarazioni obbligatorie	<p><i>In accordo con Reg. (CE) n. 767/2009 e Reg. (UE) n. 2017/1017:</i></p> <p>Materia prima per mangime Denominazione: fosfato monocalcico Fosforo totale, Calcio, P insolubile in 2% di acido citrico se > 10% Ragione sociale e indirizzo del Responsabile dell'etichettatura Numero di riferimento del lotto Quantitativo netto espresso in unità di peso</p>																														



Confezionamento	Rinfusa, Saccone da 1250 Kg
Misure di sicurezza	Indicazione di pericolo: prodotto non pericoloso Mezzi di protezione: indossare mascherina antipolvere
Condizioni di stoccaggio	Il fosfato monocalcico è un minerale, non soggetto a degradazione. Si considera un alimento stabile, purchè conservato in imballi o contenitori idonei e in luogo asciutto, igienicamente controllato.