



Fosfato Dicalcico <i>Prodotto commercializzato da Medizoo s.r.l.</i> <i>Rev. 00 del 02/12/2020</i>																			
Denominazione chimica	Monoidrogenofosfato di calcio biidrato																		
Formula chimica	Ca(HPO ₄) x 2H ₂ O CAS n°: [7757-93-9] EC 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.																		
Caratteristiche Chimiche (valori tipici)	<p>Fosforo totale (P) = 18,0 % min Calcio (Ca) = 23-25 % Umidità = 2,0 % max Solubilità in acido citrico = 90 % min</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Sostanze indesiderabili</th> <th style="text-align: left;">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>	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
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.: 11.3.1 – 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 Bicalcico Fosforo totale, Calcio, P insolubile in 2 % di acido citrico se >10%, Ceneri insolubili in HCl, se > 5% 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 tossico e non radioattivo Mezzi di protezione: indossare mascherina antipolvere
Condizioni di stoccaggio	Il fosfato dicalcico 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.