



SPECIFIKACIJA

Monokalcio fosfatas

Monokalcio fosfatas naudojamas kaip gyvūnų pašaro ar lesalo žaliava. Kalciu praturtintas pašaras skatina gyvūno tvirto kaulinio audinio ir skeleto formavimąsi. Fosforas gerina energijos, baltymų apykaitos, reprodukcijos, nervinės ir imuninės sistemų funkcionavimą, didina gyvulių produktyvumą. Monokalcio fosfatą gaminame laikydamiesi geros gamybos praktikos standarto GMP+ B1. Taip užtikriname pašarų kokybę ir saugą visoje maisto grandinėje.

Monokalcio fosfato kokybės rodikliai

Rodiklio pavadinimas	Norma
Bendro fosforo (P) masės dalis, %, ne mažiau kaip	22,5-22,7
Kalcio (Ca) masės dalis, %, ne mažiau kaip	15
Vandenilio jonų aktyvumo rodiklis, pH, ne mažiau kaip	3,5-4,5
Vandens masės dalis, %, ne daugiau kaip	4
Fluoro (F) masės dalis, mg/kg, ne daugiau kaip	2000
Arseno (As) masės dalis, mg/kg, ne daugiau kaip	10
Švino (Pb) masės dalis, mg/kg, ne daugiau kaip	15
Kadmio (Cd) masės dalis, mg/kg, ne daugiau kaip	10
Gyvsidabrio (Hg) masės dalis, mg/kg, ne daugiau kaip	0,1
Metalo magnetinės priemaišos, mg/kg: dalelių iki 2 mm, ne daugiau kaip dalelių didesnių kaip 2 mm	100 Neturi būti
Dioksinai (polichlorintų dibenzo-para-dioksinų (PCDD) ir polichlorintų dibenzofuranų (PCDF) suma), išreikšta Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) toksiniais ekvivalentais, ng PSO-PCDD/F-TEQ/kg, ne daugiau kaip	0,75



Dioksinų ir dioksinų tipo PCB suma (polichlorintų dibenzo-para-dioksinų (PCDD), polichlorintų dibenzofuranų (PCDF) ir polichlorintų bifenilų (PCB) suma), išreikšta Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) toksiniais ekvivalentais, ng PSO-PCDD/F-TEQ/kg, ne daugiau kaip	1,0
Dioksinų tipo PCB (polichlorintųjų bifenilų (PCB) suma, išreikšta Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) toksiškumo ekvivalentais, ng PSO-PCDD/F-TEQ/kg, Lygis, kurį pasiekus imamasi veiksmų	0,35
Ne dioksinų tipo PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 ir PCB 180 (ICES-6)) suma, µg/kg, ne daugiau kaip	10
Sukauptas didžiausias radioaktyvumo lygis pagal cezį -134 ir -137, Bq/kg, ne daugiau kaip -pašare, skirtam galvijams ir arkliams -pašare, skirtam kiaulėms -pašare, skirtam naminiams paukščiams -pašare, skirtam žuvims (išskyrus dekoratyvines)	100 80 160 40
Granulometrinė sudėtis: Granulių masės dalys, %: nuo 0,2 mm iki 1,4 mm ne mažiau kaip nuo 0,5 mm iki 2 mm ne mažiau kaip	95
Pelenų, netirpių druskos rūgštyje, %, masės dalis, ne daugiau kaip	2

Pakuotė — Didmaišiai 1000 kg



SPECIFICATION

Monocalcium Phosphate is used as a raw material for animal or bird feed. Calcium-enriched feed contributes to the formation of firm bone tissue and skeleton. Phosphorus improves energy and protein metabolism, reproduction, functioning of the nervous and immune systems, and increases animals' reproductive abilities.

We produce monocalcium phosphate in compliance with GMP+ B1 Good Manufacturing Practice standard. This ensures the quality and safety of the food throughout the food chain.

Monocalcium phosphate quality parameters

Parameter	Normal value
Total phosphorus (P) content by mass (%), not less than	22,5-22,7
Calcium (Ca) content by mass (%), not less than	15
Hydrogen ions activity parameter (pH), not less than	3,5-4,5
Water content by mass (%), not more than	4
Fluorine (F) content by mass (mg/kg), not more than	2000
Arsenic (As) content by mass (mg/kg), not more than	10
Lead (Pb) content by mass (mg/kg), not more than	15
Cadmium (Cd) content by mass (mg/kg), not more than	10
Mercury (Hg) content by mass (mg/kg), not more than	0,1
Metal magnetic impurities, mg/kg:	
particles, up to 2 mm, not more than	100
particles, bigger than 2 mm	Not allowed
Dioxins: sum of polychlorinated dibenzo-para-dioxins (PCDDs) and polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) expressed in World Health Organization (WHO) toxic equivalency factors, ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg, not more than	0,75
Dioxins and dioxin like PCBs: sum of polychlorinated dibenzo-para-dioxins (PCDDs) and polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) expressed in World Health Organization (WHO) toxic equivalency factors, ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg, not more than	1,0



Dioxin-like PCBs (sum of polychlorinated biphenyls (PCBs)), expressed in World Health Organisation (WHO) toxic equivalents, ng WHO-PCB-TEQ/kg, Action threshold:	0,35
Non-dioxin-like PCBs (sum of PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 and PCB 180 (ICES-6)), µg/kg, not more than	10
Accumulated maximum radioactive level in terms of caesium -134 and -137, Bq/kg, not more than -feed intended for cattle and horses -feed intended for pigs -feed intended for poultry -feed for fish (With the exemption of feed for ornamental fish)	100 80 160 40
Granulometric composition:	
Granules, content by mass (%):	
0,2-1,4 mm, not less than	95
0,5-2 mm, not less than	
Ashes insoluble in hydrochloric acid, content by mass (%), not more than	2

Packing — Big-Bags 1000 kg