



FICHA TÉCNICA

FT.: FT 11
Rev.: 04
Pág.: 1/1

Número da Revisão	Data	Histórico da Revisão
02	20/09/2016	Inserido item Contaminantes.
03	24/01/2017	Modificação de responsável técnico.
04	08/07/2017	Modificação de número do responsável técnico.

PRODUTO: Fosfato Bicálcico (18%_P)

COMPOSIÇÃO: Mono-hidrogênio fosfato de cálcio (Dicalcium Phosphate) em pó ou microgranular.

EMBALAGEM: Sacos de 50 kg ou big bags de 1000 kg.

REGISTRO MAPA: Em pó: SC-05293 20024; Micro granulado: SC-05293 20023

Nº CAS: 7757-93-9

GARANTIAS

• Fósforo total	≥ 180 g/kg	
• Percentual de fósforo solúvel em ácido cítrico (2%)	≥ 90%	
• Razão Ca/P	≥ 1,00 ≤ 1,10	
• Umidade	≤ 50 g/kg	
• Cor	Cinza claro	
• Cálcio	210 / 250 g/kg	
• Acidez Residual	Em pó	0,20 % _{H₃PO₄}
	Micro granulado	0,50 % _{H₃PO₄}
• Peneira 2 mm	Em pó	0,00 % _{retido}
	Micro granulado	0,00 % _{retido}
• Peneira 0,84 mm	Em pó	≤ 3 % _{retido}
	Micro granulado	-
• Peneira 0,15 mm	Em pó	-
	Micro granulado	≥ 97 % _{retido}

CONTAMINANTES

• Arsênio	≤ 5 mg/kg
• Cádmio	≤ 5 mg/kg
• Chumbo	≤ 20 mg/kg
• Flúor	≤ 1700 mg/kg
• Mercúrio	≤ 2 mg/kg

FINALIDADE

- O fosfato bicalcico em pó ou microgranulado pode ser utilizado em misturas para rações animais com o efeito enriquecedor de fósforo, de acordo com as deficiências de cada dieta.

CUIDADOS

- Conforme Ficha de Emergência;
- Armazenar em ambiente seco, ao abrigo de intempéries;
- Produto válido por 24 meses após sua data de fabricação.

EMPRESA

- SPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Avenida Cônego Itamar Luiz da Costa, 2500 – Nova Brasília.
IMBITUBA/SC CEP: 88780-000
CNPJ: 02.704.405/0001-36 I.E.: 253.775.400
Fone: (48) 3255-7123
Fax: (48) 3255-8169
www.spo.ind.br

Responsável Técnico

Wânio Goulart Barreto Bossle Junior
Engº Químico – CRQ/SC: 13303054

<input checked="" type="checkbox"/> Cópia Controlada <input type="checkbox"/> Cópia Não Controlada <input type="checkbox"/> Em Revisão <input type="checkbox"/> Documento Obsoleto	Elaboração: Juliano Souza dos Passos Data: 28/03/2015	Aprovado por: Wânio Goulart Barreto Bossle Junior. Data: 24/01/2017
---	--	--