



Knowledge grows

# BIOFOS

## Fostato Monodiválcico grado alimenticio para animales y aves de corral

BIOFOS es un Fostato monodiválcico, grado alimenticio. Producido por una reacción de piedra caliza de alta calidad y ácido fosfórico defluorinado en un proceso húmedo. Es una fuente de alta biodisponibilidad biológica formulado por Mosaic Feed Ingredientes.

Esta producido y diseñado para cumplir con las rígidias especificaciones requeridas por la industria alimenticia.

Aprovecha la tecnología moderna e incluye las ventajas de procesamiento y servicio ofreciendo los siguientes valores:

### Beneficios:

BIOFOS ofrece un contenido alto de Fósforo. La garantía mínima de 21% P ofrece flexibilidad y economía en las formulaciones.

BIOFOS es de alta disponibilidad biológica. El contenido de fosfato monodiválcico y gran solubilidad garantiza un valor biológico superior.

BIOFOS tiene relación estrecha de Ca: P (0.8:1 aprox).

BIOFOS es un producto homogéneo no polvoso, fácil de manejar asegurando un mezclado homogéneo y establece en alimentos balanceados y mezclas minerales.

BIOFOS proporciona economía máxima por unidad de fósforo disponible.

BIOFOS está disponible a grandel o envasado en sacos de 25 Kg., 50 Kg. y 1,000 Kg. a prueba de humedad.



## Especificaciones

Análisis Garantizado	%
Fósforo (P), Min.	21
Calcio (Ca), Máx.	18
Calcio (Ca), Min.	15
Fluor (F), Máx.	0.21

Análisis Típico	%
Fósforo	21.1
Calcio	15.7
Fluor	0.16
Hierro	1.06
Magnesio	0.54
Potasio	0.09
Sodio	0.08
Azufre	1.08
Manganeso	303 ppm
Cobre	5 ppm
Zinc	74 ppm
Cobalto	3 ppm

*\*El análisis de los elementos traza es solamente aproximado y está sujeto a variación.*

Características Físicas	
Densidad	56 - 59 lb/ft <sup>3</sup> (894 - 945 kg/m <sup>3</sup> )
Humedad	1 - 2%
Color	Gris claro
PH	3.6

Análisis Típico - Tamiz (Tyler)	%
A través de malla 12	99
A través de malla 16	88
A través de malla 20	73
A través de malla 100	1



Mosaic Feed Ingredients  
A División of Mosaic Crop Nutrition, LLC  
13830 Circa Crossing Drive  
Lithia, Florida 33547, U.S.A.  
www.mosaicco.com

Yara Animal Nutrition

comunicacion@yara.com

Yara Animal Nutrition  
comunicacion@yara.com  
Yara, Animal Nutrition  
is part of the Cefic Sector  
Group Inorganic Feed  
Phosphates

The information above is intended to serve as guidelines and does Not constitute a guarantee. We reserve the right to make changes. Valid from 2014-05-01.

Version 11/2015

