

## MONOCALCIUM PHOSPHATE (micro- granulé)

Formule chimique:  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
 CAS № 7758-23-8 EINECS № 231-837-1

### APPARENCE

Microgranules

### COMPOSITION CHIMIQUE ET PARAMÈTRES PHYSIQUES

Paramètre	Valeur garantie	Méthode d'essai
Phosphore total (P)	min. 22.5 %	Colorimétrie (complexe P-molybdate)
Phosphore soluble dans l'eau (P)	min. 75%	Colorimétrie (complexe P-molybdate)
Solubilité du phosphore: dans 2% acide citrique dans citrate d'ammonium (Petermann)	98% 98%	Colorimétrie (complexe P-molybdate)
Calcium (Ca)	min. 16 %	Titrimétrie
Rapport Ca/P	0.7 – 0.8	
pH (1 % solution)	3.3 – 4.5	Potentiométrie
Humidité	max. 3.0 %	Gravimétrie
Granulométrie - fraction 0.25-2.00 mm	min. 80 %	Analyse granulométrique
Fluor (F)	max. 0.2 %	Electrode ion sélective
Arsène (As)	max. 10 ppm	Absorption atomique
Cadmium(Cd)	max. 10 ppm	Absorption atomique
Plomb (Pb)	max. 10 ppm	Absorption atomique
Mercure (Hg)	max. 0.1 ppm	Absorption atomique

### DESCRIPTION DU PRODUIT

MONOCALCIUM PHOSPHATE (micro- granulé) est une matière première pour la nutrition animale, produite à partir d'acide phosphorique défluoré et source minérale de calcium.

MONOCALCIUM PHOSPHATE (micro-granulé) a une solubilité excellente dans 2 % d'acide citrique et une biodisponibilité élevée. Le rapport balancé calcium/phosphore satisfait aux exigences de toute sorte d'alimentation animale.

ALIPHOS BULGARIA SAU fournit un contrôle de qualité constant de ces paramètres.

### CLASSIFICATION, EMBALLAGE ET ÉTIQUETAGE

Le produit n'est pas classé comme une substance dangereuse selon la législation européenne. Le produit est emballé dans des sacs de 25 kg (PP à doublure intérieure PE) et grands sacs de 1000 kg (PP). Les étiquettes répondent aux exigences réglementaires et législatives.

### CONSERVATION

Conserver dans un endroit sec, frais et bien aéré.

En cas de conservation appropriée il est recommandé d'utiliser le produit trois ans de la date de production



Version: 10 Date: le 02.06.2014

**ALIPHOS BULGARIA SAU**

Edifice administrative TECHNOPHOS, étage 2, Zone industrielle – Sud, 9160, Devnya, Bulgarie  
 Téléphone: +359 519 97 834, Télécopieur: +359 519 97 517, TVA No. BG 103746636





## **TRANSPORT**

Le produit n'est pas classé comme une substance dangereuse pour le transport.

Version: 10      Date: le 02.06.2014

**ALIPHOS BULGARIA SAU**

Edifice administrative TECHNOPHOS, étage 2, Zone industrielle – Sud, 9160, Devnya, Bulgarie

Téléphone: +359 519 97 834, Télécopieur: +359 519 97 517, TVA No. BG 103746636