

Catalogue des aliments pour animaux



Phosphate monocalcique (MCP)

$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ (calcium bis-dihydrogénophosphate hydraté) ou $Ca(H_2PO_4)_2$ (calcium bis-dihydrogénophosphate anhydre)

(aucune image disponible)

Origine, fabrication, description

Le phosphate monocalcique se présente sous forme de poudre ou de granulés peu hygroscopiques de couleur blanche à gris/marron.

Les produits usuels du commerce se composent d'un mélange de MCP anhydre et de MCP hydraté, avec une petite part de phosphate dicalcique (DCP). Processus chimico-technique, la fabrication se fait à partir de phosphates bruts ou d'acide phosphorique. La digestibilité du phosphore est élevée.

Le MCP est vendu sous différents noms de marques. Il est utilisé lorsqu'un approvisionnement des animaux en P de bonne qualité est particulièrement important et lorsque la teneur totale de la ration en P doit être faible. La teneur du MCP plus élevée en P qu'en Ca constitue un avantage dans certaines rations, car on peut ainsi augmenter la part de P dans le rapport Ca:P.

Constituants particuliers

MCP hydraté ou anhydre techniquement pur, avec une faible part de DCP.

Problèmes possibles de qualité

–

Transformation

Utilisable sous sa forme originale.

Utilisation

Dans les aliments composés et minéraux pour tous les animaux, selon la teneur en P prévue.

Actualisé : 11 juillet 2016