

# Catalogue des aliments pour animaux



## Savons de Ca d'acides gras

(Graisse saponifiée)

(aucune image disponible)

### Origine, fabrication, description

Les savons de Ca sont obtenus par estérification d'acides gras (souvent issus d'huile de palme) avec des bases contenant du Ca. Ils se présentent sous forme de cristaux ou de poudre. Leur point de fusion est plus élevé que celui de l'acide gras correspondant.

En alimentation animale, les savons de Ca sont utilisés exclusivement pour les ruminants. Leur point de fusion est choisi de manière à être plus élevé que la température corporelle de l'animal. Ainsi, la graisse doit passer la panse sous forme solide (graisse protégée). Leur teneur en énergie est plus faible que celle des graisses et des acides gras purs, en raison de la teneur en calcium.

Les graisses cristallines et les « fat prills » (acides gras purs avec un point de fusion défini) sont d'autres produits qui ont le même objectif et le même spectre d'utilisation.

### Constituants particuliers

–

### Problèmes possibles de qualité

Appétibilité : l'odeur de savon, souvent piquante, ainsi que le goût peuvent gêner l'ingestion.

### Transformation

Les savons de Ca se présentent sous forme de poudre ou de miettes, utilisable sous ses formes originales.

# Catalogue des aliments pour animaux



## Utilisation

Comme source d'énergie chez les ruminants. La digestibilité est moindre chez le porc et la volaille.

### Pourcentages maximums conseillés dans divers types d'aliments composés, %

Aliments pour bovins		Aliments pour porcs		Aliments pour volailles		Autres aliments	
Veaux	3	Porcelets	0	Poussins	0	Chevaux	0
Génisses	5	Gorets	0	Poulettes	0	Lapins	0
Bovins à l'engrais	5	Engraissement	0	Poules pondeuses	0		
Bétail laitier	5	Truies	0	Engraissement	0		

*Veillez tenir compte des précisions sur les pourcentages maximums conseillés !*

Actualisé : 11 juillet 2016