Lactose

β-Galactosido-Glucose = Disaccharid bestehend aus Glucose und Galactose (Milchzucker)

Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Lactose (Milchzucker) wird aus Milch oder Schotte gewonnen. Es handelt sich um eine chemisch definierte Verbindung in reiner Form (Disaccharid).

Lactose wird vor allem in Futtermischungen für Saugferkel und frisch abgesetzte Ferkel verwendet, da die endogene Lactasebildung in dieser Periode relativ hoch ist.

Lactose ist nur schwach süss. Ebenfalls verwendete Alternativen sind Zucker oder Dextrose.

Besondere Inhaltsstoffe

–

Mögliche Qualitätsprobleme

–

Verarbeitung

Wird in der Originalform verwendet.

Anwendung

Vor allem im Futter für Jungtiere (Ferkel, Kälber).

Empfohlene Höchstanteile in verschiedenen Mischfuttertypen, %

Rindvieh-Futter		Schweine-Alleinfutter		Geflügel-Alleinfutter		Andere Mischfutter	
Kälber	5	Ferkel	10	Küken	0	Pferd	0
Aufzucht	0	Jager	5	Junghennen	0	Kaninchen	0
Rindviehmast	0	Mast	5	Legehennen	0		
Milchvieh	0	Muttersauen	5	Mast	0		

Bitte die Hinweise zu den Höchstanteilen beachten!

Aktualisiert: 11. Juli 2016