



Acid Buf

Formula di Moderazione Chimica

- Acid Buf sotto forma di carbonato di calcio si attacca al ruminante tramite anidride carbonica e acidi organici
- Acid Buf (carbonato di calcio) viene convertito in bicarbonato di calcio solubile
- Il bicarbonato di calcio si scinde poi in Ca^{++} e CO_3H^- (bicarbonato)
- il calcio reagisce con le cariche negative degli acidi per formare complessi di calcio
- il bicarbonato reagisce con gli H^+ e OH^- provenienti da processi di ossidazione per formare CO_2 e H_2O

Nota: la reazione dipende dalla presenza di acidi deboli (carbonici) per produrre il bicarbonato di calcio, che poi permette l'azione moderante

CelticSea Minerals, Strand Farm, Currabinny, Carrigaline, Co. Cork,, Ireland
Tel: +353-21-4378377: Fax: +353-21-4378466: Email: info@celticseaminerals.com:
Website: www.celticseaminerals.com