

Preguntas comunes a cerca de S-Carb®

¿Qué es S-Carb®? S-Carb® es un Sesquicarbonato de sodio puro, hecho únicamente por Genesis Alkali LLC en Green River Wyoming. "Sesqui" significa uno y medio, y una molécula de S-Carb® contiene una y media moléculas de Bicarbonato de Sodio. La composición química de S-Carb® es:

NaHCO₃ · Na₂CO₃ · 2H₂O

¿Por qué es diferente del Bicarbonato de Sodio? Porque la molécula de S-Carb® también contiene 2 moléculas de agua, no va a absorber humedad del ambiente. Esto es por qué S-Carb® se mantiene fluyendo libremente bajo las condiciones normales de uso.

¿Hay alguna diferencia de la capacidad buferizante entre el S-Carb® y el Bicarbonato de Sodio? El S-Carb® absorberá aproximadamente el 10% más de ácido que una cantidad igual de Bicarbonato de Sodio.

¿Hay alguna diferencia en gustocidad de la ración? En múltiples estudios de investigación universitaria y más de 20 años de uso en granjas y ranchos, se ha demostrado que no existe ninguna diferencia en gustocidad entre el Bicarbonato de Sodio y el S-Carb®.

¿Cómo administrar S-Carb®? En raciones para vacas lecheras S-Carb® debe ser usado de la misma manera que el Bicarbonato de Sodio. Si Usted está balanceando dietas en base al balance electrolítico dietario, el S-Carb® proveerá 22 meq. contra 20 meq. del Bicarbonato de Sodio usando una cantidad de 170 gr. para ambos.

¿Se podrá ver alguna diferencia en composición de la leche? Si Usted está usando actualmente Bicarbonato de Sodio, no observará ninguna diferencia en la composición de la leche cuando cambie a S-Carb®. Los buferizantes ayudan a incrementar la grasa de la leche, bajo ciertas circunstancias, si la respuesta esperada es usando Bicarbonato de Sodio, exactamente la misma respuesta podremos observar con S-Carb®.