



COMPARACION DE S-Carb® Y BICARBONATO DE SODIO EN EL MERCADO DE NUTRICION ANIMAL

	S-Carb®	BICARBONATO DE SODIO
Nombre común	Sesquicarbonato de sodio	Bicarbonato de sodio
Fórmula molecular	NaHCO ₃ . Na ₂ CO ₃ . 2H ₂ O	NaHCO ₃
Sodio (Na%)	30.4%	27.1%
Año de primera venta para Nutrición Animal	1979	Aprox. 1975
Uso Primario	Buferezante en rumiantes Balance electrolítico	Buferezante en rumiantes Balance electrolítico
Uso Secundario	Fuente de sodio en aves	Fuente de sodio en aves
Pureza típica	100%	Generalmente el 100% pero puede variar de acuerdo al proveedor
Fabricantes	GENESIS es el único productor de S-Carb® . No existe en el mercado de Nutrición Animal ningún otro Sesquicarbonato de sodio purificado	Corporación GENESIS Church and Dwight Co Inc. Natural Soda, Inc. American Soda, L.L.P.
Características Físicas	Absorberá 10% más de ácido que el bicarbonato de sodio. No es higroscópico Tiene siempre fluidez libre No es polvoso	Higroscópico (Puede absorber humedad ambiental) Polvoso, dependiendo del tamaño de la partícula
Recomendaciones Alimenticias	En Vacas lecheras 200 gramos/50 kg de leche. 0.70% del consumo de materia seca ó en balance electrolítico dietario apropiado para BED*	En Vacas lecheras 225 gramos/50 kg de leche Ó 0.75% del Consumo de Materia Seca. ó en balance electrolítico dietario apropiado para BED*

*Balance Electrolítico Dietario