

FICHAS TÉCNICA DE PRODUCTO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	Nombre comercial: BICARBONATO DE SODIO FOOD GRADE CAS: 144-55-8 Formula: NaHCO₃	
ESPECIFICACIONES	- NaHCO₃, % - Na₂CO₃, % - Cloruros (Como Cl), ppm - Sulfatos (Como SO₄), ppm - Arsénico, ppm - Plomo, ppm - Mercurio, ppm - Hierro, ppm - Humedad, % - pH (Solución al 1%) - Insolubilidad en agua, ppm - Cloruro de Sodio - Densidad, g/mL - Tamaño de partícula, % - +75 micras - +45 micras - Análisis de Sodio - Análisis de Carbonato - Sales de Amonio - Perdida por desecado, %	99.3 min. 0.5 máx. 700 máx. 300 máx. ICP ICP ICP ICP Validación del método Validación del método 500 máx. TS 3050 ISO 697 20 – 90 60 – 100 Validación del método Validación del método Validación del método Validación del método
INFORMACIÓN ADICIONAL	Precauciones: - No manipule sin antes consultar su Hoja de Seguridad. IRRITANTE. Se descompone con el calor.	
FORMATO DE PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	Sacos de 25kg, polvo blanco o pequeños cristales.	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha:	Versión
DVS	JBH	RPB	febrero 2019	Página 1 de 1

► FICHA TÉCNICA : BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO

1. DESCRIPCIÓN

Nombre Químico : Bicarbonato de Sodio

Formula Molecular : NaHCO_3 .

Polvo Blanco , Ligeramente alcalino, soluble en agua. Se obtiene por el medio del tratamiento de cenizas de soda con dióxido de carbono .

2. ESPECIFICACIONES

Pureza : 99% mín.

Arsénico : 0.0001% máx.

Metales pesados (Pb) : 0.0004% máx.

pH : 8.6 máx.

Humedad : 0.2% máx.

3. INDICACIONES

Se utiliza en diferentes especies animales : En bovinos es adecuado para neutralizar altos niveles de acidez que se producen en el rumen por efecto de manejos inadecuados en la alimentación. En pollos de carne se utiliza para mantener el balance electrolítico y adicionalmente para mejorar la digestibilidad protéica y la performance en condiciones de estrés por calor. En porcinos es utilizado para corregir el balance electrolítico . En equinos ayuda a reducir el nivel de acidez en los músculos y en la sangre durante la realización de ejercicios de alta intensidad , lo cual favorece un aumento del rendimiento.

4. DOSIS

Acorde a las indicaciones del nutricionista.

5. PRESENTACIÓN

Bolsa de 25 Kilos.