

Código: BS

Fecha de Emisión: 14-X-2002

Fecha de Revisión: 24-VI-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Bicarbonato de Sodio USP

Característica*	Unidades	Valor típico
Amoniaco	-	Pasa prueba USP
Arsénico	ppm	2.0 máx.
Carbonato Normal	-	Pasa prueba USP
Cloruros	%	0.015 máx.
Compuestos de Azufre	%	0.015 máx.
Identificación de Bicarbonato	-	Pasa prueba USP
Identificación de Sodio	-	Pasa prueba USP
Metales pesados como Plomo	ppm	5.0 máx.
NaHCO ₃	%	99.0 – 100.5
Pérdidas por secado	-	0.25 máx.
pH	-	8.04 – 8.30
Sustancias Insolubles	-	Pasa prueba USP
Retenido malla USS #20	%	0.0 – 1.0
Retenido malla USS #100	%	10 – 60
Retenido malla USS #200	%	60 - 100

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 144-55-8

DESCRIPCIÓN	El Bicarbonato de Sodio USP se utiliza en la industria hulera principalmente como agente esponjante.
MODO DE ACCIÓN	<p>En la industria hulera el Bicarbonato de Sodio USP se utiliza principalmente como agente esponjante, tanto en hules naturales como sintéticos, ya que no produce olores ni sabores desagradables. Para su adecuado funcionamiento, se hace necesaria la utilización de un ácido orgánico de alta calidad y pureza como el ácido esteárico.</p> <p>El Bicarbonato de Sodio USP produce celdas grandes en el producto final, dando una sensación de menor dureza si se le compara con otros esponjantes.</p>
APLICACIONES	<p>El bicarbonato de sodio USP tiene una gran variedad de aplicaciones en diversos sectores, algunos de los usos más conocidos son:</p> <ul style="list-style-type: none">• Agente de limpieza• Desinfectante• Regulador de pH• Antiácido• Neutralizante• Leudante• Desodorantes• Agricultura y cuidado de cultivos
ALMACENAMIENTO	Almacene el producto en un lugar seco, evitando humedad. Mantener el producto a una temperatura no mayor a 50°C. Evite el contacto con ácidos.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Bicarbonato de Sodio USP para información adicional.