



HOJA TECNICA

Código: BS

Fecha de Emisión: 14/10/02

Fecha de Revisión: 14/10/02

No. de Revisión: 00

BICARBONATO DE SODIO USP

Especificaciones	
Amoniaco	Prueba USP
Arsénico p.p.m. máx.	2.0 máx.
Carbonato Normal	Prueba USP
Identificación de bicarbonato	Prueba USP
Identificación de Sodio	Prueba USP
Compuestos de Azufre, p.p.m.	0.015 máx.
Metales pesados como Plomo, p.p.m.	5.0 máx.
NaHCO ₃	100.5 - 99.0
Pérdidas por secado %	0.25 máx.
Sustancias insolubles	Prueba USP

Análisis Físico	
Malla USS # 20 acum. %	1.00 - 0.00
Malla USS # 100 acum. %	60.00 - 10.00
Malla USS # 200 acum. %	100.00 - 60.00

Aplicaciones:

En la industria hulera se utiliza como agente esponjante, tanto en hules naturales como sintéticos, pues no produce olores ni sabores desagradables. Para su adecuado funcionamiento se hace necesaria la utilización de un ácido como el ácido esteárico Pristerene 9429 de Uniqema, por su reactividad y pureza.

El Bicarbonato de Sodio USP produce celdas grandes en el producto final, provocando una sensación de menor dureza si se le compara con otros esponjantes.