

**FICHA TECNICA  
CENIZA DE SODA PESADA**

NOMBRE COMERCIAL: Ceniza de Soda Pesada  
NOMBRE QUIMICO: Carbonato de Sodio  
OTROS NOMBRES: Carbonato de Sodio  
FORMULA QUIMICA:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
FORMULACION: Polvo blanco

**CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO**

ASPECTO: Polvo blanco  
ESTADO FISICO: Solido  
COLOR: Blanco  
OLOR: Inoloro (sin olor)  
PESO MOLECULAR: 105.98 g/mol  
DENSIDAD: 1.037 gr/cc  
PH: 11.4  
SOLUBILIDAD: 220 g/l a 20°C  
HUMEDAD: 0.10%

**COMPOSICION QUIMICA:**

Carbonato de sodio,  $\text{NaCO}_3$  99,2 % min  
Oxido de Sodio,  $\text{Na}_2\text{O}$  58,0 % min  
Sulfato de Sodio,  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  2,0 ppm máx  
Cloruro de Sodio,  $\text{NaC}$  1,0 ppm máx  
Fierro,  $\text{Fe}$  20 ppm máx.

**GRANULOMETRÍA**

MALLA	MICRONES	ESTANDAR
30 o más	595	5% max. Acumulado
100 o más	149	85 % max. Acumulado
200 o más	75	3% max. acumulado

**PRESENTACION:** Sacos 25 kg sobre pallets.