

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



CARBONATO DE SODIO DENSO

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q. I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre Químico | Carbonato de Sodio |
| Nombre Comercial | Carbonato de Sodio denso |
| Fórmula Química | Na ₂ CO ₃ |
| Peso Molecular | 106 g/mol |
| No.CAS | 497-19-8 |
| Uso recomendado | Este producto es capaz de absorber, lentamente, la humedad atmosférica para formar parcialmente Bicarbonato de Sodio y otros hidratos. Su presentación densa se utiliza principalmente en la fabricación de vidrio debido a sus propiedades granulares. |

PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|--|----------------|
| Pureza (Na₂CO₃ %) | 99.5% min |
| Na₂O (%) | 58.2% min |
| NaCl (%) | 0.3% máx |
| Fe (ppm) | 20.0 ppm máx |
| Humedad | 0.1% máx |
| Densidad aparente (g/L) | 970.00 min |