

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	Na ₂ CO ₃
NOMBRE COMERCIAL:	CARBONATO DE SODIO LIVIANO
PESO MOLECULAR:	106 g/mol
SINÓNIMOS:	SOSA SOLVAY, SOSA MAVE, SESQUICARBONATO

DESCRIPCIÓN

Polvo fino, de color blanco, sin olor, estable en condiciones ambientales normales y en seco

USOS

Manufactura de vidrio, productos químicos, elaboración de pulpa y papel, compuestos de sodio, jabones y detergentes, tratamiento del agua, producción de aluminio, refinado de petróleo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza (Na ₂ C O ₃)	-	% p/p	98.00 Mínimo
Cloruro (NaCl)	-	% p/p	0.50 Máximo
Hierro (Fe ₂ O ₃)	-	ppm	50 Máximo
Humedad	-	% p/p	1 Máximo
Densidad aparente	-	g/ml	0.4 - 0.6
Insolubles en agua (*)	-	% p/p	0.08 Máximo
Granulometría (*)	-	-	-
Malla -40+60	-	% p/p	45 Mínimo
Malla -60+200	-	% p/p	40 Mínimo
Malla +40	-	% p/p	15 Máximo
Malla -200	-	% p/p	10 Máximo