

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Pagina: 1 de 1	CARBONATO DE SODIO LIGERO	

Características físicas

El Carbonato de sodio liviano Superior es un sólido blanco, levemente granular, higroscópico, altamente soluble en agua y prácticamente insoluble en alcohol.

Masa Molar (g/mol) 105.99

Presentación comercial

25 Kg empacado en polipropileno de alta densidad.
Peso Neto aproximado*25 kg ± 0.4%;

Vida Útil

Mínimo 24 meses a partir de la fecha de fabricación, la cual está determinada por el Lote; siempre y cuando sea manipulado y almacenado de acuerdo con las recomendaciones establecidas.

Propiedades Químicas

PARAMETRO	ESPECIFICACIONES		MEDIDA
	MINIMO	MAXIMO	
FIERRO		20.000	ppm
HUMEDAD		0.150	%
Na ₂ CO ₃	99.000		%
Na ₂ O	57.900		%
NaCl		0.400	%

Propiedades Físicas

PARAMETRO	MINIMO	MAXIMO	MEDIDA
MALLA USS # 20 ACUM	0.000	3.000	%
MALLA USS # 100 ACUM	10.000	30.000	%
MALLA USS # 200 ACUM	55.000	90.000	%
DENSIDAD APARENTE	520.000		g/l

INFORMACIÓN DE USO GENERAL

El Carbonato de sodio se puede usar para:

Fabricación de vidrio.

Fabricación de jabones y detergentes.

Desulfuración de gases.

Preparación de pulpa de papel

Tratamiento de agua.

Industria de curtiembre

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Pagina: 1 de 1	CARBONATO DE SODIO LIGERO	

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El Carbonato de Sodio es un producto altamente higroscópico, por lo que se recomienda almacenar en ambientes secos, preferiblemente a temperaturas inferiores a 30°C.

No debe almacenarse en arrumes grandes puesto que la presión favorece la compactación; se recomienda hacer arrumes con máximo 3 toneladas de producto. El Carbonato de Sodio es un producto que tiende a compactarse durante el almacenamiento, sin embargo, la compactación no tiene efectos sobre la pureza del producto.

Debe almacenarse en un ambiente fresco y seco, separado de ácidos y bases fuertes. La mezcla del carbonato de sodio con agentes ácidos libera CO₂.

Los sacos deben mantenerse cerrados.

Es un producto altamente absorbente de olores por lo que no debe almacenarse cerca de productos con olores fuertes que lo puedan impregnar.