

# CARBO - CAL



## FICHA TÉCNICA

FABRICANTE: MINERALES & DERIVADOS SUDAMERICANA S.A.C.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE COMERCIAL : CARBO CAL  
NOMBRE TECNICO : CARBONATO DE CALCIO

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO  
APARIENCIA : ARENA FINA CREMOSA

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

FORMULA	: CaCO <sub>3</sub>
CALCIO COMO CaCO <sub>3</sub>	: 95 – 98 %
MAGNESIO COMO Mg CO <sub>3</sub>	: 1 – 2 %
CONTENIDO DE SiO <sub>2</sub>	: 0.5 – 1.6 %
DENSIDAD	: 1.60 g/cm <sup>2</sup>
PUNTO DE FUSIÓN	: 27 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA	: 1850 mg/l A 20 °C
PH	: 12.0 en solución de Ca(OH) <sub>2</sub> a 20 °C
HUMEDAD	: 3 – 4 % max.
GRANULOMETRÍA	: Partículas < 2 mm.



### PRESENTACIÓN

SACOS DE POLIPROPILENO LAMINADO X 50 KG C/U.

### ALMACENAMIENTO

PROTÉJASE EL SACO CONTRA DAÑOS FÍSICOS. ALMACÉNESE SOBRE PARIHUELAS, EN LUGARES FRESCOS, ALEJADOS DE LA HUMEDAD.

### CARACTERÍSTICAS

ES UN CARBONATO DE CALCIO NATURAL OBTENIDO DE UNA CALIZA DE ALTA PUREZA LA CUAL ES PROCESADA POR VÍA SECA Y CLASIFICADA CON UN TAMAÑO DE PARTÍCULA FINO, NO HIGROSCÓPICO, INOLORO, INSÍPIDO Y LIBRE DE PARTÍCULAS EXTRAÑAS.

### SEGURIDAD Y MANEJO

- NO INFLAMABLE.
- NO EXPLOSIVO.
- REACCIONA CON ÁCIDOS LIBERANDO CO<sub>2</sub>