

CARBO - CAL



FICHA TÉCNICA

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE COMERCIAL :	CARBO CAL	ESTADO FÍSICO :	SÓLIDO
NOMBRE TECNICO :	CARBONATO DE CALCIO	APARIENCIA :	ARENA FINA CREMOSA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

FORMULA	: CaCO_3
CALCIO COMO CaCO_3	: 95 – 98 %
MAGNESIO COMO Mg CO_3	: 1 – 2 %
CONTENIDO DE SiO_2	: 0.5 – 1.6 %
DENSIDAD	: 1.60 g/cm ³
PUNTO DE FUSION	: 27 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA	: 1850 mg/l A 20 °C
PH	: 12.0 en solución de Ca(OH)_2 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_2