

FILL CAL



FICHA TECNICA

FABRICANTE: MINERALES & DERIVADOS SUDAMERICANA SAC

ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOMBRE COMERCIAL	: FILL CAL	ESTADO FISICO	: SOLIDO
NOMBRE TECNICO	: HIDROXIDO DE CALCIO	APARIENCIA	: POLVO BLANCO FINO

CARACTERISTICA FISICO-QUIMICAS

FORMULA	: Ca(OH)_2
PUREZA DE Ca(OH)_2	: 70 – 80%
CONTENIDO DE CAL ACTIVA TOTAL	: 50 – 55 %
MASA MOLECULAR	: 56.08 g/mol
DENSIDAD	: 2.21 g/cm ³
PUNTO DE FUSION	: 27 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA	: 1850 mg/l A 20 °C
PH	: 12.4 en solución de Ca(OH)_2 a 20 °C
CONTENIDO DE “AGUA LIBRE”	: 03% max.
CAL NO HIDRATADA	: < 1%
GRANULOMETRIA	: 85% Pasa en malla 200.



PRESENTACION

ENVASADO: BIG BAG X 750 KG

USOS

PREPARACIÓN DE ASFALTOS.

ALMACENAMIENTO

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

SEGURIDAD Y MANEJO

PARA LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO SE
REQUIERE EL USO DE MASCARILLA CON CAPACIDAD
DE FILTRADO PARA POLVO. EVITAR EL CONTACTO
CON LOS OJOS.

INFORMACION ADICIONAL

- INCOMPATIBLE CON ÁCIDOS FUERTES, TALES
COMO: CLORHÍDRICO, SULFÚRICO Y NÍTRICO.
- EVITAR EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON
ANHÍDRIDO MALÉFICO, NITROETANO, NITRO
METANO, NITROPROPANO, NITROPARAFINAS Y
FÓSFOROS, YA QUE SE PRODUCEN
REACCIONES VIOLENTAS.