

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/cm³

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.



PRESENTACION

ENVASADO: BIG BAG X 750 KG

CAL NO HIDRATADA : < 1%

GRANULOMETRIA : 85% Pasa en malla 200.

USOS

PREPARACIÓN DE ASFALTOS.

ALMACENAMIENTO

INFORMACION ADICIONAL

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

SEGURIDAD Y MANEJO

- 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.

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