

CAL BORDALESA



FICHA TÉCNICA

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE COMERCIAL : CAL BORDALESA

NOMBRE TÉCNICO : HIDROXIDO DE CALCIO

ESTADO FÍSICO : SÓLIDO

APARIENCIA : POLVO BLANCO FINO

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

FÓRMULA	: Ca (OH) ₂
PUREZA DE CA(OH ₂)	: 90 – 98%
CONTENIDO DE CAL ACTIVA TOTAL	: 75 - 80 %
MASA MOLECULAR	: 74.093 g/mol
DENSIDAD	: 2.21 g/cm ³
PUNTO DE FUSION	: 580 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA	: 1.2 g/l a 25 °C
PH	: 12/14 A 25 °C
CONTENIDO DE “AGUA LIBRE”	: 3% max.
GRANULOMETRIA (ASTM)	: 100% Pasa en malla 10.



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.

PRESENTACIÓN

SACOS POLIPROPILENO LAMINADO x 25 KG.

USOS

- ❖ EN AGRICULTURA: PREPARACIÓN DE CALDOS MINERALES
 - CALDO BORDELÉS
 - CALDO DE VISOZA
 - CALDO SULFO-CALCICO
- ❖ EN INDUSTRIA ALIMENTARIA:
 - PROCESO DE NIXTAMALIZACION DEL MAÍZ.
 - PROCESO DE VICERAS DE RUMEANTES.
- ❖ CURTIEMBRE
- ❖ INDUSTRIA AZUCARERA

INFORMACIÓN ADICIONAL

- INCOMPATIBLE CON ÁCIDOS FUERTES, TALES COMO: CLORHÍDRICO, SULFÚRICO Y NÍTRICO.
- EVITAR EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON ANHÍDRIDO MALEICO, NITROETANO, NITROMETANO, NITROPROPANO, NITROPARAFINAS Y FOSFOROS, YA QUE SE PRODUCEN REACCIONES VIOLENTAS.
- SOLUBLE EN AGUA, SIN REACCIÓN.