FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

V.01

NOMBRE COMERCIAL	Cal viva
MARCA	OXID
FORMULA QUÍMICA	CaO
NOMBRE QUÍMICO	Óxido de calcio

● CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

CaO Disponible/Útil	>=	80	%	ASTM C-25
CaO Total	>=	88	%	ASTM C-25
Pérdidas por calcinación	<=	2.5	%	LECO CS744
MgO	<=	0.5	%	ASTM C-25
SiO_2	<=	2.0	%	XRF

● CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Reactividad (Δ°T) en 30 segundos	>=	20	°C	ASTM C110

● GRANULOMETRÍA

PULVERIZADO		SEMI GRANULADO		GRANULADO	
Malla	RET (%)	Malla	RET (%)	Malla	RET (%)
#100	3.0	¼"	0.0	1½"	5.0
#200	12.0	#100	45.0	1½" - ¼"	90.0
-#200	85.0	-#100	55.0	-¼"	5.0

● PRESENTACIÓN

- Envasado bigbag 1.5 tm
- Envasado bigbag 1.0 tm
- Granel en bombona
- Granel en tolva (encapsulado)

CALCEM S.A.
Cl. Coronel Andres Reyes N°360 - San Isidro - Lima - Perú Teléfono: 01 - 5030292
www.calcem.com.pe