

CAL VIVA MOLIDA CALIDAD A

ORIGEN	<i>Producto final CDP planta de cal</i>
USO	<i>Entre otros: tratamiento de gases (control de las emisiones de gases sulfurados), tratamiento de aguas y efluentes, neutralización ácida, construcción y otros usos ambientales</i>
PRESENTACIÓN	<i>Molida (granulometría menor a 1mm) En piedra: 8 a 50 mm, 8 a 25 mm o 25 a 50 mm</i>

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Atributo	Criterio de aceptación
<i>Estado físico</i>	<i>Sólido</i>
<i>Color</i>	<i>Blanco o grisáceo</i>
<i>Solubilidad</i>	<i>Se disuelve en agua exotérmicamente formando Hidróxido de Calcio, Ca(OH)₂. La mezcla con agua tiene un PH entre 12,5 y 13</i>

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Atributo	Valor medio	Norma
<i>Reactividad en 3 minutos</i>	<i>29 °C</i>	<i>ASTM C-110:2011</i>
<i>Cal útil</i>	<i>80,4 %</i>	<i>NBR 6473:2003</i>
<i>PPC</i>	<i>1,8 %</i>	<i>NBR 6473:2003</i>
<i>CaO</i>	<i>88,5 %</i>	<i>ASTM C1271-99</i>
<i>MgO</i>	<i>3,1 %</i>	<i>ASTM C1271-99</i>
<i>Fe₂O₃</i>	<i>0,6 %</i>	<i>ASTM C1271-99</i>
<i>Al₂O</i>	<i>1,1 %</i>	<i>ASTM C1271-99</i>
<i>SiO₂</i>	<i>4,6 %</i>	<i>ASTM C1271-99</i>
<i>SO₃</i>	<i>0,9 %</i>	<i>ASTM C1271-99</i>

La intención de la información aquí suministrada es determinar si nuestro producto es apto para las necesidades de los clientes. Sugerimos a los clientes inspeccionar y probar nuestros productos para tomar su propia decisión relacionada con la aplicabilidad.