

Análisis Químico

		<u>Resultado</u>	<u>Referencia</u>
Calcio	Ca	59.74	ASTM C 25-99
Potasio	Na ₂ O	0.02	ASTM C-114-04
Oxido de Calcio Disponible	CaO (min)	84.00	ASTM C 25-99
Oxido de Magnesio Total	MgO	0.97	ASTM C 25-99
Silice	SiO ₂	2.72	ASTM C 25-28.4.1
Alumina	Al ₂ O ₃	0.16	ASTM C 25-28.4.1
Oxido de Hierro III	Fe ₂ O ₃	0.33	ASTM C 25-28.4.1
Oxido de Sodio	Na ₂ O	0.02	ASTM C 25-99
Oxido de Potasio	K ₂ O	0.15	ASTM C 25-99
Perdidas por Ignición (1000 C)	L.O.I	3.00 Max	

Análisis Físico

Granulometría

	<u>Resultado</u>	
	% Retenido en Malla	
3/8"	30%	ASTM C 110
Finos	70%	ASTM C 110



CAS # 1305-78-8

PRESENTACION Sacos Jumbos de 1.25 Ton M y/o a Granel.

Usos frecuentes:

Siderurgia: La cal juega un papel importante en los procesos de escorificación, desulfuración, desforización y la protección de refractarios.

Minería: La cal es un químico básico para recuperar metales como: cobre, plomo, zinc, níquel, plata, oro y elementos radiactivos como el uranio y el radio.

Vidrio: La cal acelera el fenómeno de la fusión dando como resultado un incremento en la producción, a de más de producir vidrios más brillantes y de mejor color.

Papel: La cal disuelve materiales no celulósicos durante la cocción. También se emplea como agente blanqueador de Pulpa. Aumenta la calidad y regula la brillantez, color y textura del papel.

Tratamiento de desechos sólidos: En cantidades adecuadas, la cal no suspende la propia biodegradación de la basura y sí impide la proliferación de organismos nocivos y malos olores.

Procesos Químicos Especializados: Fabricación de concretos celulares, alúmina, carburo de calcio, cloruro de calcio, Bromuro de calcio, cianamida, etilenglicol, cartón de paja, entre otros compuestos.

Estabilización de Suelos: La estabilización de suelos permite la compactación permanente de los materiales arcillosos, base del terreno. Con este sencillo proceso de reacciones químicas se obtiene un incremento en su resistencia y capacidad de soporte, así como la disminución de la sensibilidad al agua y a los cambios de volumen constantes.

AUTORIZACIONES

Juan Carlos Flores
Gerente General

Valentin Pizano
Gerente de Operaciones

Rene L. Mejia
Gerente Comercial