



TRIPOLIVEN, C.A.

Morón, Carabobo - Venezuela  
RIF. J-07509333-0

Especificaciones técnicas. Materia prima Ref. G03-2.1

Pág. 1/1

Roca fosfática. Requisitos TPV

Característica	Método de ensayo TPV (Ref. N03)	Rango de aceptación	
		Mínimo	Máximo
Fósforo, % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<a href="#">6.2.1/4.8</a>	32,00	--
BPL, %	--	69,90	--
Humedad, %	<a href="#">4.1</a>	--	2,00
Sílice total, % SiO <sub>2</sub>	<a href="#">4.9</a>	--	5,00
Insolubles en ácido, %	<a href="#">4.3</a>	--	4,40
Sílice reactiva, % SiO <sub>2</sub>	<a href="#">4.9</a>	0,60	--
Flúor, % F	<a href="#">6.1.2</a>	--	4,00
Hierro + aluminio, % R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<a href="#">6.3.2 + 6.3.6</a>	--	1,00
Magnesio, % Mg	<a href="#">6.3.4</a>	--	0,70
Pérdida por calcinación, %	<a href="#">4.4</a>	--	3,30
Metales pesados	Arsénico, ppm As	--	6
	Cadmio, ppm Cd	<a href="#">6.3.9</a>	6
	Mercurio, ppm Hg	--	0,10
	Plomo, ppm Pb	<a href="#">6.3.12</a>	5

Parámetros indicativos			
Característica	Método de ensayo TPV (Ref. N03)	Rango	
		Mínimo	Máximo
Calcio, % Ca	<a href="#">6.3.1</a>	36,00	40,00
Hierro, % Fe	<a href="#">6.3.2</a>	--	0,35
Aluminio, % Al	<a href="#">6.3.6</a>	--	0,25
Cloruros, ppm Cl	<a href="#">4.11/6.1.3</a>	--	600

NOTA: Los análisis químicos están expresados en base seca.

P020231

NC-01-3