

## HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# FOSFATO DIAMÓNICO 18 - 46 - 0 CÓDIGO: 95

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Fertilizante nitrofosfatado de alta concentración que combina N-amoniaco con fosfato. Muy baja higroscopicidad y excelente velocidad de entrega. Reacción final acidificante del suelo, no se recomienda su uso reiterado ni abundante en suelos ácidos o cultivos sensibles a la acidez. Óptimo en mezclas físicas.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Características químicas	Típico (rango normal)
Nitrógeno (Total):	18.0%
Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	
Total	46.0%
Disponible	46.0%
Humedad (H <sub>2</sub> O) % peso	1.0% (0,5-1,5%)
pH en solución (1%)	7.7

### GRANULOMETRÍA

Presentación física:	Sólido granular de color café de forma esférica regular.	
Granulometría:	Mallas Tyler	Rango normal (%acumulado)
	+6.0 3.35 mm	2-6
	+8.0 2.36 mm	20-45
	+10.0 1.70 mm	70-90
	+14.0 1.19 mm	93-99
	+20.0 0.85 mm	98-100

### OTRAS CARACTERÍSTICAS DE TAMAÑO

Parámetro	Típico	Rango Normal
2 mm - 4 mm	94%	90% - 98%
Número guía de tamaño (SGN)	294	260 - 320
Índice de uniformidad (UI)	57	50 - 65

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Densidad Aparente (suelto)	971 kg/m <sup>3</sup> (ó 61 lbs/ft <sup>3</sup> )
Densidad Aparente (envasado)	1060 kg/m <sup>3</sup> (ó 66 lbs/ft <sup>3</sup> )
Ángulo de reposo	31 - 33 Grados