



THE WORLDWIDE
BUSINESS FORMULA

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FOSFATO MONOAMÓNICO (MAP) 11 - 52 - 0

CÓDIGO: 86

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Fertilizante nitrofosfatado de alta concentración. Ampliamente usado en suelos de pH neutro y alcalino con buenos resultados. 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. Optimo en mezclas físicas.

ANÁLISIS TÍPICOS

Características químicas	Típico (rango normal)
Nitrógeno (Total)	11%
Fosfato P ₂ O ₅	
Total P ₂ O ₅	52.5%
Disponible P ₂ O ₅	52%
Contenido humedad H ₂ O	0.5% (0.2% - 1.3%)
Sulfato SO ₄	1.5%
Magnesio MgO	1.1%
pH en solución (1%)	4.5

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 ³ (ó 61 lbs/ft ³)
Densidad Aparente (envasado)	1060 kg/m ³ (ó 66 lbs/ft ³)
Ángulo de reposo	28 - 35 Grados

Antes de usar este producto, por favor lea sus especificaciones, hoja de seguridad y demás literatura relacionada con el producto. El uso y aplicación que haga de nuestros productos, la asistencia técnica e información (verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producto), incluyendo cualquier sugerencia de formulación o recomendación están fuera de nuestro control. Por lo tanto es imperativo que pruebe nuestros productos, la asistencia técnica e información con el fin de determinar si se ajustan al uso o aplicación que pretende darles. El análisis de la aplicación específica debe al menos incluir una prueba para determinar la adaptabilidad del producto desde un punto de vista tanto técnico, como de salud, seguridad y cuidado del medio ambiente. No es recomendable que el producto se utilice para cualquier propósito sin antes verificar que cumple con leyes, reglamentos y requerimientos de registro. No se garantiza la exactitud de la información acá contenida. A pesar que el producto se entrega en buena fe, se provee al comprador sin representación o garantía expresa o implícita, referente a calidad, estado, utilidad, mercadeo, integridad, idoneidad o adaptabilidad a cualquier uso o propósito en particular, o cualquier otro asunto, y sin recurso contra SQM bajo ninguna circunstancia. Sin limitar la generalidad de lo expuesto, SQM no se responsabiliza del uso dado al producto y, bajo ninguna circunstancia, será culpable de daños especiales, incidentales o consecuencias derivadas de dicho uso. Ficha Técnica desarrollada en JULIO de 2007 por Unidad de Servicios agronómicos.