

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No. 036

Nombre Comercial del Producto: Microesencial SZ (MESZ)

Fórmula Química: $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 + \text{S} + \text{ZnO}$

Uso/ Aplicación: Como fertilizante compuesto y en formulaciones para uso agrícola

Presentación: GRANULADO

Tipo: El MESZ contiene Nitrógeno amoniacal, el fósforo como P_2O_5 , el azufre en dos formas (Sulfato y elemental), y el Zinc como ZnO .

Especificaciones Técnicas

Químicas:	% Concentración:	12 % $\text{N}(\text{NH}_4)$	(+/- 0.61% N)
		40 % P_2O_5	(+/- 1.25% P_2O_5)
		10 % S	(+/- 1.05% S)
		- 5% S	
		- 5% SO_4	
		1% Zn	(+/- 0.315% Zn)

Físicas:	% Humedad:	1.5% máx.
	*Densidad	0,90 - 1,1 gr/cc
	Granulometría:	1 – 4mm 90%
	Color:	Café claro

*Parámetro referencial para cálculo de cantidades (no afecta la calidad del producto)