



SISTEMA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
IANASAGRO S.A. FERTILIZANTES
FICHA TECNICA
PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

Código: FT_PTI_005
Fecha: 11/12/2020
Versión: 1
Página: 1 de 1

PRODUCTO

MICROESSENTIALS S9

a) Definición	Cada grano de Microessentials S9 posee nitrógeno, fósforo y azufre, los que se distribuyen de forma uniforme en cada grano. Sus gránulos pueden ser de color café hasta negro.															
b) Composición/Ingredientes	Metales pesados: Plomo, Cadmio, Arsénico y Mercurio. Cantidad de metales pesados se encuentran expresados en etiqueta del producto.															
c) Características biológicas, químicas y físicas	Características Físicas: Granulometría Min.....98% (entre 1mm-4mm) % Fino Máximo.....2% Densidad aparente.....0,9 t/m ³ Dureza5.85 kg/gránulos. <table border="1" data-bbox="812 766 1364 997"><thead><tr><th></th><th>Valor típico</th><th>Min. Garantizado</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nitrógeno Total</td><td>10%</td><td>9%</td></tr><tr><td>Fósforo Total</td><td>46%</td><td>45%</td></tr><tr><td>Azufre Total</td><td>9%</td><td>8%</td></tr><tr><td>Humedad</td><td>≤ 0,4%</td><td>1,0% Máx</td></tr></tbody></table> <p>*Los valores típicos de composición de producto son referenciales y están sujetos a variaciones de los proveedores de materias primas.</p>		Valor típico	Min. Garantizado	Nitrógeno Total	10%	9%	Fósforo Total	46%	45%	Azufre Total	9%	8%	Humedad	≤ 0,4%	1,0% Máx
	Valor típico	Min. Garantizado														
Nitrógeno Total	10%	9%														
Fósforo Total	46%	45%														
Azufre Total	9%	8%														
Humedad	≤ 0,4%	1,0% Máx														
d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en lugar seco y fresco, para evitar problemas físicos del producto															
e) Embalaje y codificación	Sacos 25 kg: H03004001897 Sacos 50 kg: H03004000109 Maxi sacos 1000 kg: H03004000110 Fecha: DDMESAAAA															
f) Etiquetado en a instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	Producto no inflamable. En caso de malestar acudir a especialista (no ingerir, no inhalar, ni manipular sin EPP necesarios).															
g) Uso previsto	Fertilizantes															
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones de carga los cuales son cargados y cubiertos en la siguiente modalidad: sacos 25 y Maxisacos 1000 kg															
i) Otros contaminantes	Producto libre de residuos de pesticidas y/u otros agentes extraños tales como nylon, fierro, etc.															

Preparado por:
B. Alarcón
Encargado HSEQ

Revisado por:
E. Orellana
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
F. Basso
Jefe HSEQ