

	SISTEMA ASEGURAMIENTO DE CALIDAD IANSA S.A. FERTILIZANTES	Código: Fecha: Versión: Página:	Q-COS-FT-02 06/06/2024 1 1 de 1
	FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL		

PRODUCTO	FOSFATO MONOAMONICO (MAP)
-----------------	----------------------------------

a) Definición	Producto que aporta nitrógeno y fósforo, es por ellos que se puede aplicar sólo o en mezclas. Es recomendable utilizarlo en las etapas de siembra y/o trasplante, ya que por tener una molécula de amonio es menos agresivo con las semillas. Sus gránulos pueden ser de color café hasta negros.												
b) Composición/Ingredientes	Metales pesados: Plomo, Cadmio, Arsénico y Mercurio. Cantidad de metales pesados se encuentran expresados en cada etiqueta del producto, al igual que los micronutrientes (azufre y magnesio), y dependerá de los análisis de internación existentes.												
c) Características biológicas, químicas y físicas	Características Físicas: Granulometría Mín.....98% (entre 1mm-4mm) % Fino Máximo..... 2% Densidad aparente....0,95 t/m3 Dureza... 6.78 kg/gránulos. Solubilidad en agua...198.9 g/L. <table><tr><td></td><td>Valor típico</td><td>Min. Garantizado</td></tr><tr><td>Nitrógeno Total</td><td>10.56%</td><td>9.56%</td></tr><tr><td>Fósforo Total</td><td>50.51%</td><td>49.51%</td></tr><tr><td>Humedad crítica relativa</td><td>60-65%</td><td>60%</td></tr></table> *Los valores típicos de composición de producto son referenciales y están sujetos a variaciones de los proveedores de materias primas.		Valor típico	Min. Garantizado	Nitrógeno Total	10.56%	9.56%	Fósforo Total	50.51%	49.51%	Humedad crítica relativa	60-65%	60%
	Valor típico	Min. Garantizado											
Nitrógeno Total	10.56%	9.56%											
Fósforo Total	50.51%	49.51%											
Humedad crítica relativa	60-65%	60%											
d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en lugar seco y fresco, para evitar problemas físicos del producto, mezclas de aplicación inmediata con un plazo de almacenamiento máximo 1 mes.												
e) Embalaje y codificación	Sacos 25 kg: I01300307029. Maxi sacos 500 kg: I01300307012. 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 Kg y Maxi sacos 500-600 kg.												
i) Otros contaminantes	Producto libre de residuos de pesticidas y/u otros agentes extraños tales como nylon, fierro, etc.												

Actualizado por: M. Palma Encargada HSEQ	Revisado por: P. Osorio Jefe de Gestión de Calidad	Aprobado por: F. Basso Sub. de Seguridad, Calidad y Sostenibilidad
--	--	--