

COMERCIALIZADO POR:
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS
DIRECCIÓN:
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y
10 A**
TELÉFONO:
57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65
FAX:
57- 1- 8219066

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico:	Fosfato Monoamónico	Familia Química:	Sal inorgánica
Nombre Comercial:	Manuactive N- FOS	Sinónimos:	MAP, Fosfato de Amonio.
Formula química:	$(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$	Composición:	98 – 100 %
		Contenido de $\text{N}(\text{NH}_4)$	12%
		Contenido de P_2O_5	61%

Rotulo NFPA	Salud 0	Sin riesgo
	Fuego 0	No inflamable
	Reactividad 0	No reactivo
	Especifico Ninguno	



Número UN No especificado
Registro de Venta 7035

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Solido incoloro e inodoro
pH	4.2 – 4.7 (solución al 1%)
T. Ebullición (°C)	400 se pierde agua y se forma metafosfato
T. Fusión (°C)	253
Densidad	2.34 g/cm ³ (20 °C)
Peso molecular	136.09 g/mol
Solubilidad	20 g/100 ml agua (20 °C)
Presión de vapor	No Aplica

3. Usos

Fertilizante hidrosoluble fuente de nitrógeno amoniacal y fosforo, ideal para suplir deficiencias de estos dos elementos en cultivos ornamentales, hortalizas y semestrales.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

El Fosfato monoamónico puede producir lesiones oculares, cutáneas, respiratorias y digestivas si no se usa los elementos de protección personal adecuados. No es inflamable, ni combustible. Pero puede haber riesgos en caso de incendio, debido a que en contacto con una llama o un cuerpo incandescente, forma: gases tóxicos óxidos de fósforo y amoníaco.

Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Pierde gradualmente un 8% de amoníaco si se expone al aire.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Levemente corrosivo del acero, aluminio cinc y cobre. No corroe el vidrio ni el acero inoxidable. No requiere medidas técnicas específicas o particulares. Para garantizar la calidad y las propiedades del producto, conservar: al abrigo de la humedad, lejos de cualquier fuente de calor. Puede empacarse en bolsas de polipropileno.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.