

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****Formula química.** $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ **Porcentaje:** 85,5% min**P₂O₅:** 46% min**Nitrógeno Amoniacal:** 18% min**H₂O** 1.5% máx.**Rotulo NFPA****Salud**

0 No riesgo para la salud

Fuego

0 No inflamable

Reactividad

0 No reactivo

Especifico

Ninguno

Número UN

No Especificado

Resolución ICA

7036

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS**Apariencia** Solido Granulos o Cristales Blancos, grises o negros**pH** 7,5 (solución al 10%)**T. Ebullición (°C)** 155 Se descompone**T. Fusión (°C)** No Disponible**Densidad Aparente** 0,960 – 1,040 g/cm³**Peso molecular** 132,1**Solubilidad** 41 g/100 g agua**Presión de vapor** No Aplica

3. Usos

Fertilizante apropiado como fuente Fosfatada y Nitrogenada en suelos bien abastecidos con Potasio, eficaz para una amplia gama de cultivos, particularmente para arroz-riego; en aplicaciones postsiembra. Excelente para el abonamiento "De arranque". Se utiliza particularmente para la fabricación de abonos de mezcla y de abonos complejos, también es usado generalmente como aditivo en alimento balanceado para animales.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

El Fosfato Diamonico por contacto puede producir lesiones oculares, cutáneas, pulmonares y digestivas, si no se usa los elementos de protección personal adecuados. La inhalación de los gases de descomposición producidos como resultado del contacto con una llama o un cuerpo incandescente, forma: gases tóxicos óxidos de fósforo y de nitrógeno y amoníaco (NO , NO_2 , NH_3 , PO_x) los cuales causan irritación y efectos corrosivos en el sistema respiratorio; se pueden desarrollar efectos pulmonares.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Pueden empacarse en bolsa de plástico o punto de kraft, Poliestrech, esquineros de cartón, flejes de poliester y tarimas de madera. Almacenar en lugares techados y libres de humedad; la estiba máxima de los sacos debe ser de 2 m. de manera estable para evitar su caída. Almacene lejos de fuentes de calor o fuego. No se debe almacenar ni transportar con agentes oxidantes, ácidos, álcalis, es altamente reactivo.

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.