

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:** No aplica

**Nombre Comercial:** DURA-FOS

### Composición:

Nitrógeno Total (N) .....	14%
Nitrógeno Amoniacal (N) .....	14%
Fosforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	37%
Calcio Total (CaO) .....	0,4%
Magnesio Total (MgO) .....	2,0%
Azufre Total (S) .....	2,0%
Zinc Total (Zn) .....	0,02%
Boro Total (B) .....	0,02%
Humedad .....	3,1%

### Rotulo NFPA



<b>Salud</b>	0 Sin Riesgo
<b>Inflamabilidad</b>	0 No inflamable
<b>Reactividad</b>	0 No reactivo
<b>Especifico</b>	Ninguno

**Número UN**

No Aplica

**Registro de venta ICA No. 10927**

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia :**  
**pH**

Solido Granulado de Color característico de sus componentes  
3,1

**Características:** Fertilizante edáfico fuente de fósforo y nitrógeno amoniacal en mezcla con un suplemento granular el cual modifica las propiedades del producto mejorando la eficiencia y protegiendo al fósforo de su retrogradación en el suelo en forma de fosfatos de calcio, hierro o aluminio mediante la tecnología patentada Actibion y Protect. Dura Fos complementa su oferta nutricional con elementos secundarios como calcio, magnesio y azufre y elementos menores como zinc y boro, la presencia de tioesteres en el producto facilitan la formación de humatos fosfóricos que estabilizan el fósforo y evitan la formación de precipitados insolubles.

### 3. APLICACIONES

Fertilizante para aplicación directa al suelo, para todo tipo de cultivos que presente deficiencias de nitrógeno y fósforo, para usar en gran variedad de suelos y cultivos como arroz, frutales, café, papa, sorgo, maíz, hortalizas y plátano

### 4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No es inflamable, ni combustible. Existen riesgos en caso de incendio, por contacto con una llama. No usar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub> ni compuestos halogenados.

Limpiar rápidamente sobre todo en climas lluviosos. Tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación de corriente de agua. Evitar que el producto entre en alcantarillas y espacios cerrados.

### 5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

El producto está empacado en sacos de polipropileno laminado con bolsa de polietileno interna en presentaciones de 50 kilos. Se debe almacenar en un lugar seco y ventilado, no hacer arrumes del producto directamente en el suelo sino solo en estibas secas, no dejar a la intemperie, se debe separar de materiales orgánicos y de otras sustancias como oxidantes (cloratos), líquidos inflamables, ácidos, metales finamente divididos y azufres. Por ser higroscópico la aplicación debe ser rápida, su almacenamiento no debe ser mayor a 4 meses.

### 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.