

 Nutricampo SRL.	REGISTRO DEL SISTEMA DE CALIDAD
FICHA TECNICA ECOFOS-NS®	RG 02
	Página 1 de 3
	REVISION 1

1. FORMULA DEL PRODUCTO

1.1. FORMULA CUALI – CUANTITAVA COMPLETA

- Fosfato Sulfonitrogenado (05-18-00-08)
- Nombre Comercial: ECOFOS-NS®
- Contenido porcentual: 5% Nitrógeno 18% Fósforo 8% Azufre

2. INFORMACION TECNICA

2.1. TIPO/CLASIFICACION

Fertilizante de base granulado

2.2. CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Estado físico	Sólido granular
Color	Café OSCURO
Densidad aparente	0.85 gr/cc
Humedad Crítica Relativa (HCR)	79% A 30°C
Tamaño de partícula	Malla 4 a 20 U.S. std. (0.841 - 4.75mm)
Nitrógeno total	5.00%
Nitrógeno amoniacal como NH4	5.00%
Fósforo total como P2O5	18.00%
Azufre soluble como S	8.00%
pH en solución al 10%	6.7 - 7

Producto muy estable a baja presión y temperatura normal

2.3. PROPIEDADES

Producto granulado de fácil aplicación, por su composición este producto contiene:

- Nitrógeno
- Ayuda al incremento de Masa Foliar
 - Es muy importante en la formación de proteínas
 - Componente de las vitaminas y sistemas de energía de las plantas
 - importante para el desarrollo vegetativo de la planta

 Nutricampo SRL.	REGISTRO DEL SISTEMA DE CALIDAD	
FICHA TECNICA ECOFOS-NS®	RG 02	
	Página 2 de 3	
	REVISION 1	

Fósforo

- Ayuda a la formación de raíces
- Interviene en la formación de Ácidos Nucléicos / ADN
- Da energía a la planta (ATP)
- Incrementa la resistencia de las plantas a las bajas temperaturas

Azufre

- Interviene en la formación de Clorofila
- Forma proteínas y aminoácidos como la cistina y la cisteína
- interviene también en la formación de la coenzima A, biotina y tiamina

pH

- Dado su pH neutral puede ser aplicado en suelos tanto ácidos como alcalinos sin ningún efecto adverso en las propiedades del producto o su reacción en las plantas

2.4. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES

Producto granulado, de fácil aplicación, para fertilización de base en todo tipo de cultivos agrícolas y/o jardinería

Cultivos Agrícolas	Dosis sugerida: 200Kg/ha
Jardinería	Dosis sugerida: 40gr/m ²

Almacenar en lugares techados y libres de humedad. En sacos o bultos, no estibar a más de 2 metros de altura

2.5. ADVERTENCIAS ESPECIALES

-Advertencia: las dosis pueden variar dependiendo el tipo de suelo y las falencias que este presente, se recomienda realizar análisis de suelo, previo al uso del producto

-Advertencia el contacto con el agua o el exceso de humedad en un mal almacenaje puede dañar la estructura del producto pudiendo quedar inutilizable para una aplicación mecanizada

-Advertencia: para su uso en jardinería, la aplicación directa sobre la planta puede causar daños, marchitez temporal o marchitez permanente. Para evitar daños regar con agua abundante al terminar de aplicar el producto

 Nutricampo SRL.	REGISTRO DEL SISTEMA DE CALIDAD	
<p style="text-align: center;">FICHA TECNICA</p> <p style="text-align: center;">ECOFOS-NS®</p>	RG 02	Página 3 de 3
	REVISION 1	

2.6. NATURALEZA Y CONTENIDO DE LOS ENVASES, METODO DE ELIMINACION

Bolsas de papel kraft 80gr tricapa (una blanca externa y dos marrones internas)
 Capacidad 50Kg de fertilizante granulado
 Material 100% reciclable, amigable con el medio ambiente

2.7. OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aunque aplicándolo solo es muy efectivo, se puede incrementar su efectividad al aplicarse en combinación con otros fertilizantes como la UREA, que posee nitrógeno de tipo nítrico es cual es rápidamente absorbido, por la planta y la estimula en etapas de arranque.

Este producto se puede mezclar con cualquier fertilizante, Urea, Sulfato de Amonio, Superfosfatos, Cloruro de Potasio, Sulfato de Potasio, Elementos menores, etc. No presenta incompatibilidad