

## SQCI-OPR-FO-092 FICHA TECNICA | F94004 SUPER NITRATO

### GENERALIDADES

El Super Nitrato es un fertilizante nitrogenado manufacturado a base de nitrato de amonio, que contiene como mínimo 33% en peso de nitrógeno (N), el cual está presente en dos formas: nitrógeno amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ ) y nitrógeno nítrico ( $\text{NO}_3^-$ ). Contiene además 2% de azufre (S) integrado en forma soluble como sulfato ( $\text{SO}_4^{2-}$ ).

### SUPER NITRATO

**FERTILIZANTE INORGÁNICO**  
**SÓLIDO APERDIGONADO PARA USO AGRÍCOLA**  
**FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$**   
**FÓRMULA NPK: 33-00-00-2S**  
**CAS. No: NO APLICA**

**REGISTRO CICOPLAFEST: RSCO-0323/XI/98**  
**UN: 2067**

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Humedad relativa crítica a 30°C, %	59
Punto de fusión °C	178
Densidad aparente a granel, g/cm <sup>3</sup>	0.920
Solubilidad en 100 ml. de agua, 25°C	115
Unidades de pH	2-3

#### ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

Nitrógeno total (N), % peso	33 mínimo
Nitrógeno amoniacal (N), % peso	17.49 mínimo
Nitrógeno nítrico (N), % peso	15.51 mínimo
Humedad ( $\text{H}_2\text{O}$ ), % peso	0.5 máximo
Azufre (como S), % peso	2 máximo
Granulometría(M-20Tyler), % peso	95 mínimo

### USOS Y RECOMENDACIONES

Es un producto que puede utilizarse en todos los suelos y para todos los cultivos, con excepción de los que reciben inundación temporal. Para que el efecto del Super nitrato sea óptimo, el cultivo debe estar libre de plagas, enfermedades y malezas, bajo un sistema de manejo adecuado. Utilizado en dosis recomendadas no contamina. Puede mezclarse con otros fertilizantes que aporten fósforo y potasio, inclusive con ácidos orgánicos antes de su distribución en el campo.

### PRESENTACIÓN COMERCIAL

La presentación comercial es en un sólido cristalino en forma de perdigones, Disponible envasado en saco de polipropileno tubular tejido, con bolsa interior de polietileno, y un contenido neto de 50 kg.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Fertilizante manufacturado a base de nitrato de amonio y enriquecido con azufre. No almacenar ni mezclar con combustibles. Protéjase del calor y fuentes de ignición. No fumar. Durante el manejo, almacenamiento, transporte y aplicación evitar la exposición del material a ambientes húmedos o lluvia.

**Referencia a la norma ISO 9001:2015**

SQCI-OPR-FO-092

Rev. 01 22- mayo-2025

[www.sqcifertilizantes.com](http://www.sqcifertilizantes.com)

Tel. (922) 216 06 98  
[ventas@sqcifertilizantes.com](mailto:ventas@sqcifertilizantes.com)

## SQCI-OPR-FO-092 FICHA TECNICA | F94004 SUPER NITRATO

Aun cuando este producto no caduca, para conservar las mismas características físicas se recomienda almacenar en lugar fresco y seco, bien ventilado, y por períodos preferentemente no mayores a 6 meses.

Durante el manejo, almacenamiento transporte y aplicación evitar la exposición del fertilizante a ambientes húmedos o lluvia. Mantener los envases cerrados mientras no se utilice el fertilizante.

*“La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. No incurrimos en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. La determinación final de la conveniencia de la información para su propósito en particular es responsabilidad de cada usuario “*

### RIESGO DE TRANSPORTE

Clasificación de materiales peligrosos para su transporte: DOT 5.1 Oxidante UN 2067.

Elaboró	Reviso	Aprobó
Jorge Antonio Málaga Cabrera <b>Supervisor de Laboratorio</b>	Miguel Ángel Hernández Reyes <b>Jefe Técnico</b>	Juan José Pestaña Mendoza <b>Gerente de Operaciones</b>

Referencia a la norma ISO 9001:2015

SQCI-OPR-FO-092

Rev. 01 22- mayo-2025

**www.sqcifertilizantes.com**

Tel. (922) 216 06 98  
ventas@sqcifertilizantes.com