

## SQCI-OPR-FO-093 FICHA TECNICA | F94004 SN-HIGH SOL

### GENERALIDADES

El Súper Nitrato es un fertilizante nitrogenado manufacturado a base de nitrato de amonio, que contiene como mínimo 33% en peso de nitrógeno (N<sub>2</sub>), el cual está presente en dos formas: nitrógeno amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) y nitrógeno nítrico (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>). Contiene además 2% de azufre (S) integrado en forma soluble como sulfato (SO<sub>4</sub><sup>=</sup>).

### SN-HIGH SOL

**FERTILIZANTE INORGÁNICO  
SÓLIDO APERDIGONADO PARA USO  
AGRÍCOLA**

**FÓRMULA QUÍMICA: NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>**

**FÓRMULA NPK: 33-00-00-2S**

**CAS. No: NO APLICA**

**UN: 2067**

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

#### 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, 21°C	135
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 (H <sub>2</sub> O), % peso	0.5 máximo
Azufre (como S), % peso	2 máximo
Granulometría(M-20Tyler),% peso	95.0 mínimo

### USOS Y RECOMENDACIONES

Es un producto altamente soluble, ideal para la agricultura tecnificada y fertirrigación. Puede utilizarse en todos los suelos y para todos los cultivos, con excepción de los que reciben inundación temporal.

Para que el efecto del Supernitrato 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.

### PRESENTACION 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.

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

Rev. 00 23- junio-2023

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

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

**SQCI-OPR-FO-093 FICHA TECNICA | F94004 SN-HIGH SOL**

**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.

Para la conservación de las mismas características Físicas se recomienda su almacenamiento en un lugar fresco y seco por un periodo no mayor a 30 días.

**RIESGO DE TRANSPORTE**

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

*“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 “*

<b>Elaboró</b>	<b>Reviso</b>	<b>Aprobó</b>
Jorge Antonio Málaga Cabrera <b>Supervisor de Laboratorio</b>	Miguel Angel Hernandez Reyes <b>Jefe Técnico</b>	Juan Jose Pestaña Mendoza <b>Gerente de Operaciones</b>

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

Rev. 00 23- junio-2023

**www.sqCIFertilizantes.com**

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