

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 (NH_4^+) y nitrógeno nítrico (NO_3^-). Contiene además 2% de azufre (S) integrado en forma soluble como sulfato (SO_4^{2-}).

SUPER NITRATO

**FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO APERDIGONADO PARA USO AGRÍCOLA
FÓRMULA QUÍMICA: NH_4NO_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 ³	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 (H ₂ 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 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.

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

Rev. 00 23- junio-2023

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 Supervisor de Laboratorio	Miguel Angel Hernandez Reyes Jefe Técnico	Juan Jose Pestaña Mendoza Gerente de Operaciones

Referencia a la norma ISO 9001:2015

Rev. 00 23- junio-2023

www.sqCIFertilizantes.com

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