

## Ficha Técnica de Produto: SUPER NITRO

Referência: FT-00199

### TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	38,7% p/v	30,0% p/p
Azoto (N) nítrico	10,3% p/v	8,0% p/p
Azoto (N) amoniacal	11,6% p/v	9,0% p/p
Azoto (N) ureico	16,8% p/v	13,0% p/p

*Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™*

### CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

C.1.1. Solução azotada de adubos N 30.

Conteúdo em biuretos: 0,34%

Pobre em cloretos: < 2%

Classe A - Teor de metais pesados inferior ao limite admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Âmbar claro
Densidade	1,29 ± 0,01 kg/l
pH	7,5 - 8,0
Solubilidade em água	Muito solúvel

### PROPRIEDADES

O Super Nitro é uma fonte de azoto de libertação controlada e eficiente complexada através da Tecnologia do Micro-Carbono™ (MCT), que garante a máxima absorção e translocação de azoto para todas as partes da planta, com a maior eficiência. A MCT mantém o azoto na zona da raiz e impede a lixiviação e perdas por volatilização, além de ajudar na sua assimilação em solos arenosos. Os nutrientes

complexados pela MCT são 2 a 4 vezes mais eficientes que os nutrientes quelatados, o que permite reduzir a quantidade de azoto aplicado por hectare.

O Super Nitro é um potente estimulante da actividade enzimática e da produção de hidratos de carbono e de aminoácidos. Reduz também os resíduos dos NPK (nomeadamente de nitrito nas folhas) e outros sais, pelo que a MCT ajuda o meio-ambiente do solo.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Super Nitro mistura-se bem com a maioria das soluções de nutrientes e produtos de protecção e pode ser aplicado em todo o tipo de culturas ao longo do ciclo vegetativo como fonte nutritiva de azoto, distribuindo as doses indicadas em função das necessidades de cada cultura.

### **Foliar:**

- 250 - 500 ml/100 l

### **Fertirrega:**

- 5 - 10 l/ha

## OBSERVAÇÕES

O Super Nitro é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.



H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contactar o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.