

Folha de dados do produto - (EU) 2019/1009**Nitrofoska® solub 18-18-18****Código(s) do Produto:** 000091-5317098**Categoria funcional do produto:** CFP 1(C)(I)(a)(ii) - Adubo mineral**Informação sobre fertilizantes:** Adubo com micronutrientes NPK(+S), 18-18-18 (+11)

18%		Azoto (N) total	
	5.4%	Azoto, na forma de azoto nítrico	
	7.0%	Azoto, na forma de azoto amoniacal	
	5.6%	Azoto, na forma de azoto ureico	
18%		Pentóxido de fósforo total (P ₂ O ₅)	
	18%	Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	
18%		Óxido de potássio solúvel em água (K ₂ O)	
11.1%		Trióxido de enxofre (SO ₃) solúvel em água	
4.4%		Enxofre (S) solúvel em água	
0.02%		Boro (B) solúvel em água	como ácido livre
0.004%		cobre (Cu) solúvel em água	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3.5 - 10
0.04%		Ferro (Fe) total	
	0.026%	ferro (Fe) solúvel em água	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 1.5 - 6.5
	0.014%	ferro (Fe) solúvel em água	quelatado por EDDHA faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3.5 - 10
0.025%		manganês (Mn) solúvel em água	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3.5 - 10
0.002%		molibdénio (Mo) solúvel em água	
0.015%		zinco (Zn) solúvel em água	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3.5 - 10

Pobre em cloro.

Ingredientes:

Nome químico	Categorias de Materiais Componentes
(CAS #: 7757-79-1)	CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias virgens
Dihidroortofosfato de amónio (CAS #: 7722-76-1)	CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias virgens
Sulfato de amónio (CAS #: 7783-20-2)	CMC 11: Subprodutos, na aceção da Diretiva 2008/98/CE

Ureia (CAS #: 57-13-6)	CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias virgens
------------------------	--

Informação sobre segurança e ambiente:

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE] EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

Potencial impacto na qualidade do ar para produtos contendo ureia: Este adubo contém ureia, que pode libertar amoníaco e afetar a qualidade do ar. Devem ser tomadas medidas corretivas adequadas em função das condições locais.
Informações Gerais: Apenas para uso industrial e profissional.

Condições de Armazenagem: Guardar em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Sacos parcialmente usados ou danificados devem ser bem fechados. Manter ao abrigo da humidade.

Aspeto: Pequenas esferas e Pó , 90% do produto passa num peneiro com malha de 2 mm.

Densidade aparente:

pH: 4.6 ± 0.3 10 g/l @ 20 °C

Ângulo de repouso (°): -

Condutividade eléctrica: -

Disposições relativas aos precursores explosivos: Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.º 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contato nacional competente.

Peso líquido: kg

Instruções e doses de aplicação:

Aplicação	Cultura	Dose
<p>Dissolver no tanque de fertilizantes à razão de 15-20 kg de fertilizante por 100 litros de água e agitar durante 15-20 minutos. Aplicar em fertirrigação até uma concentração máxima entre 0,5 e 3 gramas de fertilizante por litro de água, dependendo das culturas e da salinidade da água utilizada. Não misturar com fontes de cálcio. Fertilizante com reacção ácida, contribui para o não entupimento dos gotejadores e melhora a assimilação de nutrientes.</p> <p>Este fertilizante é adequado para aplicação em culturas fruteiras, culturas hortícolas, olivais, frutos vermelhos, citrinos, vinhas, bananas, etc., especialmente para o início da cultura, crescimento vegetativo, floração, produção e manutenção. As doses de aplicação recomendadas podem variar de 300 a 1.500 kg/ha, dependendo do tipo de cultura e do tempo de aplicação. A dosagem deve ser determinada de acordo com a fertilidade do solo (análise do solo), necessidades da cultura (produção esperada), fase fenológica da cultura e propriedades do solo. Fertilizantes minerais estabilizados para melhorar a eficiência da utilização do azoto. Para todas as culturas agrícolas e hortícolas. Doses de aplicação: 250 – 1.300 kg/ha. Período de aplicação: Antes da sementeira e em aplicações de cobertura.</p>		

A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses de aplicação. Aconselha-se aos agricultores que evitem a fertilização excessiva e tenham em conta as recomendações oficiais durante a elaboração dos planos de fertilização. Contate com EuroChem (info.spain@eurochemgroup.com), ou o seu acessor técnico para recomendações mais específicas.

Fabricante:
EuroChem Agro Iberia S.L.
Tânger 98, EB, 8ª planta
E-08018 Barcelona
Espanha
<https://www.eurochemiberia.com/>

Distribuidor:
EuroChem Agro Iberia S.L.
Tânger 98, EB, 8ª planta
E-08018 Barcelona
www.eurochemiberia.es

Telefone de emergência CHEMTREC
+ 351 308 801 773

Europa 112
Portugal Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre) Almirante Barroso, 36
-013 Lisboa : + 351 800 250 250