

Folha de dados do produto - (EU) 2019/1009**Nitrofoska® solub 20-5-5**

Código(s) do Produto: 000092-5317098

Categoria funcional do produto: CFP 1(C)(I)(a)(ii) - Adubo mineral

Informação sobre fertilizantes: Adubo com micronutrientes NPK (+Mg+S), 20-5-5 (+2+37)

20%		Azoto (N) total	
	4.6%	Azoto, na forma de azoto nítrico	
	15.4%	Azoto, na forma de azoto amoniacal	
5%		Pentóxido de fósforo total (P ₂ O ₅)	
	5%	Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	
5%		Óxido de potássio solúvel em água (K ₂ O)	
2%		óxido de magnésio (MgO) solúveis em água	
36.9%		Trióxido de enxofre (SO ₃) solúvel em água	
14.76%		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- 6.5
0.04%		ferro (Fe) solúvel em água	
	0.026%	ferro (Fe)	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3- 6.5
	0.014%	ferro (Fe)	quelatado por EDDHA faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3- 6.5
0.025%		manganês (Mn) solúvel em água	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3- 6.5
0.002%		molibdénio (Mo) solúvel em água	as sodium salt
0.015%		zinco (Zn) solúvel em água	quelatado por ácido edético (EDTA) faixa de pH garantindo estabilidade aceitável: 3- 6.5

Pobre em cloro.

Ingredientes:

Nome químico	Categorias de Materiais Componentes
Sulfato de amónio (CAS #: 7783-20-2)	CMC 11: Subprodutos, na aceção da Diretiva 2008/98/CE
Nitrato de amónio (CAS #: 6484-52-2)	CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias virgens
Sulfato de potássio (CAS #: 7778-80-5)	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
Magnesium sulphate (CAS #: 7487-88-9)	CMC 1: Substâncias e misturas à base de matérias virgens

Informação sobre segurança e ambiente:



Perigo

H318 - Provoca lesões oculares graves.

P280 - Usar proteção ocular/proteção facial. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. 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.

Identificador exclusivo de fórmula (UFI): F8AH-00XG-1005-V7ND

Informações Gerais: Apenas para uso industrial e profissional.

Condições de Armazenagem: Guardar em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Sacos parcialmente usados ou danificados devem ser bem fechados. Manter afastado de matérias combustíveis. Manter ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

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

Densidade aparente:

pH: 3.55 10 g/l @ 20 °C aprox

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
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. Este fertilizante é adequado para aplicação em culturas fruteiras, hortícolas, olivais, frutos vermelhos, citrinos, vinhas, bananas, etc., especialmente na fase de desenvolvimento vegetativo. 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.		

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
Portugal**

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