

Ficha Técnica de Produto: FERTINATUR NITROGENO

Referência: FT-00017

TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	10,2% p/v	8,0% p/p
Azoto (N) amoniacal	5,1% p/v	4,0% p/p
Azoto (N) orgânico	5,1% p/v	4,0% p/p
Aminoácidos livres	15,4% p/v	12,0% p/p

CLASSIFICAÇÃO

7.1. Outros adubos e produtos especiais. Aminoácidos.

Registo N.º 135/2016 na DGAE

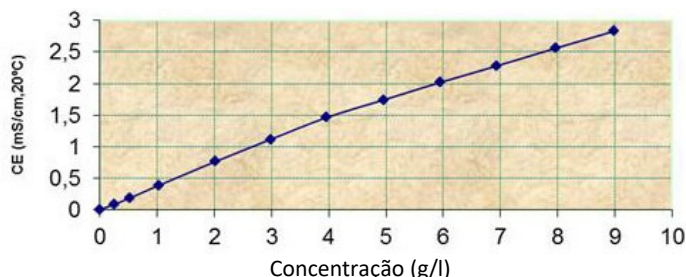


Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento (CE) N.º 889/2008, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) N.º 843/2007 do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pelo INIAV (Parecer N.º 27/MPB/2016).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução escura
Temperatura de cristalização	0°C
Densidade, a 20°C	1,28 kg/l
pH	6,5
Aminograma (% p/p)	ALA 2,160; ARG 0,054; ASP 0,463; CYS 0,029; FEN 0,078; GLU 9,491; GLY 0,221; HYS 0,222; ILE 0,086; LEU 0,127; LYS 0,00; MET 0,00; PRO 0,00; SER 0,122; TRE 0,078; TYR 0,143; VAL 0,096.
Matérias-primas	Resíduos de origem 100% vegetal. Aminoácidos provenientes de hidrólise enzimática (fermentação pelo microorganismo <i>Corynebacterium melassecola</i>).
Solubilidade em água	Totalmente solúvel

Condutividade eléctrica (CE) em solução



INSTRUÇÕES DE USO E DE APLICAÇÃO

Fertilizante líquido orgânico concebido para aplicação em fertirrega, adequado para utilização em Modo de Produção Biológica (MPB). Pode ser armazenado em depósitos de polietileno de alta densidade na forma concentrada, caso haja risco de a temperatura ambiente cair abaixo da temperatura de cristalização deverá diluir com uma parte de água por 4 partes de adubo, e incrementar a taxa de injeção em 20%.

Aplicar sob aconselhamento técnico e/ou consultar o departamento técnico da HUBEL VERDE.

OBSERVAÇÕES

Armazenar em local fresco e seco.

Evitar o armazenamento sob luz solar directa ou a temperaturas excessivas (> 50°C).

Armazenar a temperatura superior à temperatura de cristalização, a partir da qual em condições normais começa a formação de cristais.

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P260 Não respirar os gases/névoas/vapores.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P361 Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
- P381 Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.
- P243 Evitar acumulação de cargas electroestáticas.