

# FICHA TECNICA

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### 1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO:

**NOME DO PRODUTO:** Húmus de minhoca  
**NOME COMERCIAL:** Húmus  
**TITULAR:** Húmoz, Fertilizantes de Moçambique, Lda.  
**REGISTRO DSV:**  
**TELEFONE:** +258 840 742 215  
**E-MAIL:** [comercial@humoz.co.mz](mailto:comercial@humoz.co.mz)  
**WEB:** [www.humoz.co.mz](http://www.humoz.co.mz)

### 2. COMPOSICAO:

|                  |     |      |
|------------------|-----|------|
| Nitrogénio ( N ) | %/g | 1,10 |
| Fosforo ( P )    | %/g | 0,18 |
| Potássio ( K )   | %/g | 0,07 |
| Cálcio ( Ca )    | %/g | 0,42 |
| Magnésio ( Mg )  | %/g | 0,05 |

### 3. CLASSIFICACÃO:

Adubo orgânico

### 4. PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS:

Aspeto: granulado  
Cor: castanho claro  
Cheiro: inodoro  
PH: 6,5 – 7,5  
Solúvel: 100%

#### 5. DESCRIÇÃO:

O húmus de minhoca é uma substância que confere uma nutrição de qualidade para as plantas e prevenção de algumas doenças. Possui diversos nutrientes onde se destacam o nitrogênio, fósforo e potássio para além de alguns hormônios. Todos esses nutrientes são facilmente absorvidos pela planta, o que torna o húmus de minhoca muito eficiente no crescimento e desenvolvimento das flores e frutos. É produzido a partir de resíduos orgânicos de origem vegetal através do processo de vermicompostagem o que faz dele um fertilizante 100% orgânico e amigo do ambiente.

#### 6. MODO DE APLICAÇÃO:

Aplica-se como adubo de fundo e cobertura

#### 7. TOXICOLOGIA DO PRODUTO

Produto 100% orgânico, não é tóxico aos seres vivos, vegetais ou animais

#### 8. PRIMEIROS SOCORROS

Não causa qualquer tipo de ferimentos ou intoxicações

#### 9. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE INCENDIO

Não inflamável

#### 10. MANUZIAMENTO E ARMAZENAMENTO

Pode ser transportado por pessoas dado ao peso da embalagem não ser superior a 5Kg  
Deve ser conservado em local seco, arejado e fresco

#### 11. EXPOSIÇÃO, MEDIDAS DE SEGURANCA

Sem medidas de segurança restritivas, pode ser guardado em lugares menos seguros por não implicar qualquer tipo de risco de saúde ou provocar qualquer tipo de acidente pessoal

#### 12. ESTABILIDADE E COMPATIBILIDADE

É um produto que mantém a sua composição nutricional sem alterações quando armazenado nas condições certas e depois de embalado por um período de 6 meses.

Não é compatível com adubos ou fertilizantes inorgânicos



### 13. PEGADA ECOLOGICA

Feito a partir de matéria orgânica e através da vermicompostagem torna-se num produto onde o impacto ambiental é nulo

### 14. TRANSPORTE

Depois de embalado pode ser transportado em qualquer tipo de veiculo sem qualquer tipo de risco e pode também ser transportado por pessoas em embalagens individuais sendo que a mesma tem um peso não superior a 5Kg

### 15. TIPO DE EMBALAGEM

A embalagem é de plástico reciclável, o que deve ser depositada em locais próprios, ecopontos ou quando lavada com água pode ser reutilizada