



AGRO-LIG® POWDER

Agro-Lig Powder é um material super filtrado derivado da Leonardita natural, um mineral amplamente reconhecido por seu alto teor de ácido fúlvico e húmico. As jazidas de Leonardita da AMCOL estão localizadas em Gascoyne, em Dakota do Norte, uma área conhecida por ter as mais ricas jazidas do mundo. Os ácidos húmicos são geralmente reconhecidos como agentes quelantes que formam um complexo com os nutrientes no solo, tornando-os mais disponíveis para as plantas. O Agro-Lig Powder é facilmente incorporado ao solo ou pode ser usado como um excelente insumo para processos que produzem substâncias húmicas do extrato alcalino.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Ácidos Húmicos (Base Seca) mínimo 65%
Determinado através do Procedimento ACC TP-3009

COMPOSIÇÃO ELEMENTAL

Análise típica – sem humidade	
Nitrogênio Total (N)	0,5 - 1,5%
Fósforo Disponível ((P ₂ O ₅)	0,01 – 0,05%
Óxido de Potássio Solúvel (K ₂ O)	0,1 – 0,5%
Ferro (Fe ₂ O ₃)	0,5 – 1,5%
MgO	1,5 – 3,0%
CaO	1,0 – 5,0%
Enxofre Total (S)	1,5 – 3,0%
Boro (B)	0,01 – 0,05%
Manganês (Mn)	0,01 – 0,05%
Potássio (K)	0,05 – 0,1%
Carbono (C)	25 – 45%

Obedece a todas as restrições sobre teor de metal pesado

HUMIDADE

15 – 22% na comercialização

DENSIDADE A GRANEL

45 lbs./ft³ (721kg/m³)

pH

pH 3,0 – 5,0 a 5% sólidos

TAMANHO DE PARTÍCULA SECA

Máximo de 10% retido em mesh 20 (abertura de 0.034 pol/864 microns)
Mínimo de 55% passando por mesh 200 (abertura de 0,0029 pol/74 microns)

F.O.B.

Gascoyne, Dakota do Norte. EUA

EMBALAGEM

Sacos de 50 lb, multifoliados de 3 camadas & sacolas a granel de 2000 lb.

Última atualização em Janeiro 2013

Acredita-se que as informações contidas aqui sejam precisas e confiáveis. A AMCOL não se responsabiliza pelos resultados obtidos através do uso desse produto. A AMCOL se reserva o direito de atualizar as informações sem aviso prévio.

AMCOL
BIO-AG

2870 Forbs Avenue
Hoffman Estates, IL 60192

www.amcolbioag.com
847.851-1800 | 800.527-9948