


AGRO-LIG® GRANULAR - FÓRMULA DE BAIXA EMISSÃO DE PÓ
Agro-Lig®

Agro-Lig Granular é um material refinado 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 Granular é facilmente incorporado ao solo ou pode ser usado como um excelente insumo para processos que produzem substâncias húmicas do extrato alcalino. Por sua natureza granular, esse produto gera pouco pó e não se dispersa durante a aplicação, o que o torna uma escolha ideal para muitas aplicações.

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_2O)	0,1 – 0,5%
Ferro (Fe_2O_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 5% retido em mesh 8 (abertura de 0.0964 pol/2.463 microns)
Máximo de 50% retido em mesh 30 (abertura de 0,0203 pol/516 microns)
Máximo de 95% retido em mesh 70 (abertura de 0,0083 pol/212 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®
B I O - A G

2870 Forbs Avenue
Hoffman Estates, IL 60192

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