

ARGILA ADSORVENTE LITE BALL

Generalidades

Um adsorvente esférico amplamente utilizado como veículo na formulação de defensivos agrícolas sistêmicos, os quais têm sido aplicados na cultura de café, fumo, arroz, entre outras.

Faixas Granulométricas

14/40

Embalagem

Fornecido na faixa granulométrica citada embalada em big bags ou sacos de papel.

Características Químicas

Al ₂ O ₃ (Óxido de Alumínio).....	51,0%
SiO ₂ (Dióxido de Silício).....	41,3%
TiO ₂ (Dióxido de Titânio).....	2,70%
Fe ₂ O ₃ (Óxido Férrico).....	2,90%
CaO (Óxido de Cálcio)	0,07%
MgO (Óxido de Magnésio) ..	0,05%
K ₂ O (Óxido de Potássio).....	1,90%
Na ₂ O (Óxido de Sódio).....	0,07%

Distribuição Granulométrica

# 14/40	
# 14	0,20%
# 18	40,0%
# 30	47,3%
# 35	10,7%
# 40	1,30%
# 50	-
# 60	0,45%
# 70	-
Finos	0,05%

Características Mineralógicas

Mulita, Al₆Si₂O₁₃
Corindón, alfa-Al₂O₃
Microcline, KAISi₃O₈
Silicato de Alumínio, Al₂Si₄O₁₀

Propriedades Típicas

Densidade Solta.....	1.05 g/cm ³
Absorção de Óleo de Linhaça.....	24.0 ml/100g
Resistência ao Desgaste.....	0.25%
Umidade.....	0.30 %