

Especificação Técnica do Produto

Diatomita CI/150

Tipo: Terra diatomácea (ou infusória), calcinada e fluxo-calcinada de jazidas brasileiras e origem lacustre.

Aspecto Físico: Pó fino, seco, uniforme, leve e isento de materiais estranhos.

Características (*)

Permeabilidade (Darcy)	0,055 - 0,070
Densidade Úmida (g/L)	370 - 488
Densidade Livre (g/cm ³)	0,210 - 0,250
Retenção # 200 (%)	Max. 9,0
pH (solução 10% em água)	6,0 - 9,0
Perda ao Fogo + Umidade (%)	Máx. 2,0

(*) Itens que constam no Certificado de Análise do Lote

Composição Química Básica (%)

SiO ₂	81 - 93
Al ₂ O ₃	2 - 10
Fe ₂ O ₃	0 - 1,5
CaO	0 - 0,5
MgO	0 - 0,5
Na ₂ O + K ₂ O	0,1 - 3,5

Aplicações: Auxiliar filtrante poroso para filtração de baixa vazão, onde é necessário um bom rendimento e polimento do produto filtrado. Utilizado na filtração de xaropes, glucose, vinhos, cervejas, refrigerantes, uísque, sucos, enzimas e proteínas, etc.

Observação: Para maiores informações sobre transporte, acondicionamento e primeiros socorros consultar a Ficha de Segurança FISPQ 1001.