FERTIBOR®

Tetraborato dissódico pentahidratado
$Na_2B_4O_7 \cdot 5H_2O$
CAS No. 12179-04-3

Fertibor ® é um produto cristalino, incolor e fluido fabricado nos EUA pela U.S. Borax Inc.
Produto fertilizante da UE: Fertilizante de alta salinidade e micronutrientes (PFC 1(C)(II)(a)).

Especificações químicas

Analito	Garantia
Boro solúvel em água, B%	15,0 - 15,3
B_2O_3 equivalente em %	48,3 - 49,3

Analito	Limite de PFC 1(C)(II)(a)	Típico
As (ppm)	150	<6
Cd (ppm)	30	<1
Pb (ppm)	90	<1
Hg (ppm)	15	<1
Ni (ppm)	300	<1

Especificação da peneira

Peneira dos EUA	Tamanho da malha (mm)	Garantia de retenção em %
No. 8	2,36	≤1,0

Notas: Todos os dados das especificações acima são determinados pelos métodos analíticos da U.S. Borax.