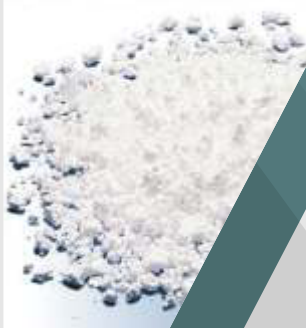




SOLUBRITA® MSR

PERFIL DO PRODUTO: MSR-SPD-05/2005
Solúvel Boro B 18%
Decahidratado Sódio pentaborato
 $\text{Na}_2\text{B}_{10}\text{O}_{16} \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$



+ Caraterísticas

Peso Molecular	590.35
Pureza como elemento B	18.0 % Min.
Pureza como $\text{Na}_2\text{B}_{10}\text{O}_{16} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	99.5 % Min.

... Propiedades físicas e químicas

B_2O_3	58.0%Min.
Na_2O_3	10.3% Mín.
H_2O	31.6% Max.

Tamis Especificação

Dimensão da malha ASTM
Nº 40 = 2% preservados

Densidade aparente vertida

0.93 Ton/m³

... pH

PH = 8.4 (1% em peso em solução a 22°C)
PH = 6.8 (15% em peso em solução a 22°C)

Solubrita® é um sal alcalino suave consistindo de um pó branco fino que é facilmente solúvel em água. Dissolve-se mesmo em água fria para dar soluções supersaturadas com altas concentrações de boro.

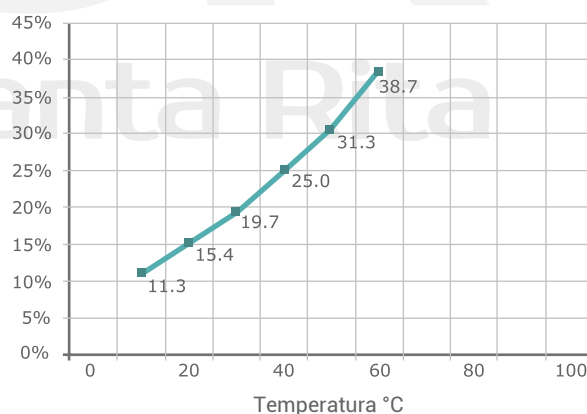
Solubrita® é um produto multi-funcional com uma aplicação geral em ambos os produtos industriais e de consumo. Ele tem um número de utilizações diferentes mercados em agro-industriais, em adição ao seu papel a longo estabelecer em pulverizadores agrícolas.

O boro é um dos sete micronutrientes essenciais para todo o crescimento da planta. A deficiência de boro tenha sido reconhecida em uma ampla gama de culturas.

Veja descrições detalhadas em outras páginas.

Solubilidade em água

Solubrita® é formulado para dar níveis muito elevados de solubilidade e de assegurar uma mistura rápida.



% Em peso de uma
solução saturada

+ Embalagem

Solubrita® está disponível em 25 kg saco de papel multicamadas ou 1000 kg sacolas grandes.

+ Aplicações e benefícios

Fertilizante

Regulador de crescimento de plantas. aplicações foliares devido a deficiências de boro. Revestimento de adubos sólidos acabados. Formular líquidos de alto desempenho, quer contendo boro sozinho ou uma combinação de nutrientes para a pulverização, "fertilização" ou irrigação.

Corrigindo Deficiência de Boro

Ele pode ser remediado pela correcta aplicação de um borato contendo o material em fertilizantes sólidos ou líquidos, para a sementeira em culturas anuais ou sob o dossel foliar de culturas perenes. As culturas perenes e anuais, também podem ser pulverizados com soluções contendo boro. Estes são normalmente tanque misturado com outros micronutrientes ou com produtos agroquímicos.

Industrial

Isolamento / retardador de chamas / Inibição de Corrosão.

Protecção de madeira

Prova de chama. Impedir a deterioração da madeira contra o ataque microbiano.

Fungicida

Pesticidas. Protecção de fungos. Formigas, baratas, grilos, traças, moscas, milípedes, centopéias, mofo e bolor.

Ajuste do pH

Uma substância ácida ou básica utilizada para alterar a acidez (pH) de uma solução ou de produto.



Sabão / agente tensioactivo

Os compostos que têm propriedades surfactantes ou detergentes.

Solvente

Inclusão em formulações em pó solúveis multi-elemento para a pulverização na fazenda. As partículas amorfas de Solubrita Facilité humedecimento rápido e incorporação em água e mover-se líquidos viscosos, mesmo a baixas temperaturas.

Desfolhante

Matar folhas em plantas de folhas largas. Comumente usado na produção de algodão para remover as folhas antes da colheita.

Compatibilidade

Solubrita® é compatível com a maioria dos fertilizantes agroquímicos e líquidos.