

MACROSPEC L-01 Líquido

Sequestrante/Quelante

PRODUTO

MACROSPEC L-01 Líquido é um produto de base vegetal modificada que se caracteriza pela alta capacidade sequestrante e quelante com relação a certos íons.

PROPRIEDADES

Macrospec L-01 envolve o cátion, transformando-o em um componente da estrutura orgânica do produto, o que facilita aplicações que demandem este efeito, além de auxiliar na sua dispersão.

ESTOCAGEM

MACROSPEC L-01 Líquido mantém suas características de sequestrante e quelante inalteradas, quando estocado em ambiente seco, ventilado, protegido da luz solar e em embalagem fechada por 12 meses. Condições inadequadas de armazenagem, como ambientes sujeitos a altas temperaturas e/ou períodos prolongados, poderão causar alterações nas características físicas do produto. Entretanto, mesmo podendo não acarretar uma perda no desempenho do produto, tais fatores devem ser evitados.

ANÁLISE TÍPICA

Aspecto físico: líquido marrom

Sólidos totais (%): 33,0 – 38,0

pH (tal qual): 8,5 – 10,0

Característica iônica: aniônico

Solubilidade: água

Densidade aparente (g/cm³): 1,19 – 1,21

APRESENTAÇÃO

MACROSPEC L-01 Líquido é acondicionado em bombonas de polietileno com 50 kg e tambores de 200 kg.

APLICAÇÃO

O uso do MACROSPEC L-01 Líquido é indicado como sequestrante de íons, ao mesmo tempo que forma filmes protetores sobre as superfícies metálicas dos equipamentos.

CAPACIDADE QUELANTE

Íon	Produto	kg MACROSPEC L-01 Líquido para quelar 1 kg de íon
Zn ⁺⁺	ZnCl ₂	4,37
Cu ⁺⁺	CuCl ₂	9,09
Mg ⁺⁺	MgCl ₂	13,57
Fe ⁺⁺	FeSO ₄ . 7 H ₂ O	2,85
Mn ⁺⁺	MnSO ₄ . 5 H ₂ O	19
Sn ⁺⁺	SnCl ₂ . 2 H ₂ O	9,51

Esta informação e nossos conselhos técnicos são oferecidos de boa fé mas sem garantias, e aplica-se também quando direitos de terceiros estão envolvidos. A informação é portanto dada como mera indicação e não libera você da obrigação de verificar sua validade e/ou testar nossos produtos apropriadamente para os processos e usos para os quais são destinados.

Revisão: AA1119



TANAC S.A.

Rua T. Weibull, 199 - Montenegro - RS - Brazil - 95780-000 - Fone: 51 36324055 - Fax: 51 36322499/2863

E-mail: tanac@tanac.com.br

www.tanac.com.br