

## SULFATO DE NÍQUEL CRISTAL

O Sulfato de Níquel tem fórmula molecular  $\text{NiSO}_4$  e massa molecular 154,75 g/mol. Normalmente apresenta-se numa concentração metálica de níquel a partir de 21%. Tem aspecto verde límpido em forma de cristais, com pureza de alta qualidade.

### Aplicações

- Em galvanoplastia: banhos de níquel brilhante, semibrilhante, strike e níquel químico, utilizado como reforço e montagem de banhos onde permite um acabamento refinado e protetor de diversas peças de metal, tais como metais sanitários (torneiras, ralos), ferragens (maçanetas, espelhos, puxadores), autopeças (para-choques, calotas), aramados (cestas e gongolas), ferramentas etc. Também são aplicadas camadas de níquel em zípers, botões metálicos, rebites, bijuterias e componentes da indústria eletroeletrônica.
- Na agricultura: começa a ser compreendido como micronutriente nas culturas, podendo incrementar a produtividade da lavoura e melhorar a sustentabilidade da atividade agrícola.
- Nas indústrias de catalisadores para hidrogenação de gorduras.
- Indústrias de baterias.
- Fabricação de outros sais de níquel.



### Cuidados com o Sulfato de Níquel

Produto perigoso ao meio ambiente, nocivo por ingestão e inalação, provoca irritação cutânea, tóxico ao meio aquático e organismos aquáticos com efeitos duradouros. Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Ao manusear o produto, as pessoas devem utilizar os EPI's adequados.

A TRATHO fornece este produto em sacos de 20 e 25 kg.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: maio/2024)