

CLORETO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO

O Cloreto de Níquel Hexahidratado é um cristal verde, inodoro e higroscópico, que tem massa molar de 237,69 g/mol e sua fórmula molecular é $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. A TRATHO distribui o produto no estado sólido em cristais. É solúvel em água e álcool e produzido a partir de minérios de níquel tratados com ácido clorídrico.

Aplicações

- Na indústria de baterias recarregáveis;
- Na fabricação de aço inox;
- Utilizado como matéria-prima em processos de níquel eletrolítico para galvanoplastias;
- Fungicida para controle de ferrugem;
- Fornece maior condutibilidade elétrica à solução;
- Em ligas de estanho-níquel, ferro-níquel;
- Produção de dialquil arilfosfonatos;
- Na síntese orgânica e na produção de catalisadores como intermediário químico.



Cuidados com o Cloreto de Níquel

O descarte deve ser realizado de acordo com a legislação vigente. Produto classificado como perigoso ONU 3288 – grupo 6.1. Substância Tóxica. Produto tóxico ao meio ambiente, por ingestão e inalação, provoca irritação cutânea, tóxico ao meio aquático e organismos com efeitos duradouros. Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Ao manusear o produto devem ser utilizados os EPI's adequados.

A TRATHO fornece este produto em sacos de 25 kg.
Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: janeiro/2025)