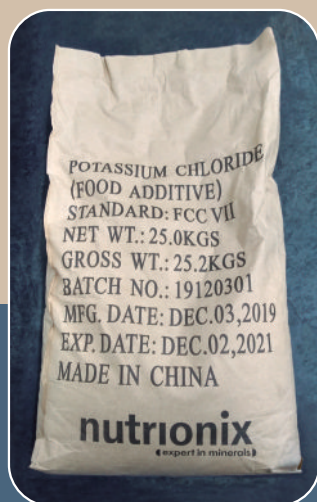


CLORETO DE POTÁSSIO PURIFICADO



O Cloreto de Potássio é um composto de fórmula química KCl, peso molecular 74,55 g/mol e CAS 7447-40-7.

É um sólido branco inodoro, de aparência cristalina, altamente solúvel em água.

Aplicações

A maior parte do KCl é usada em agricultura e galvanoplastia.

- Na agricultura o Cloreto de Potássio é utilizado na fabricação de fertilizantes (adubos químicos), uma vez que o crescimento de muitas plantas é determinado pela absorção de potássio, sendo um dos fertilizantes com maior concentração de potássio, altamente solúvel e barato.
- Em galvanoplastia, o Cloreto de Potássio é um componente básico na composição de banhos eletrolíticos de zinco ácido, responsável pela condutividade dos mesmos, proporcionando maior velocidade de deposição e melhorando a eficiência do processo. Nesta aplicação específica é extremamente importante um alto teor de pureza do produto, evitando a introdução de contaminantes, altamente prejudiciais ao bom funcionamento dos banhos, interferindo negativamente no brilho e ductilidade de depósito de zinco.
- É usado, junto com cloreto de sódio e cloreto de lítio, como um fundente para a soldagem a gás de alumínio e suas ligas.

A TRATHO importa e comercializa Cloreto de Potássio Purificado em sacos de 50 kg.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: abril/2020)

tratho@tratho.com.br www.tratho.com.br Acesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Matriz SP
(11) 2500-3190

Filial PR
(41) 3073-8000

Filial SC
(47) 3305-0347

Filial RS
(54) 3537-1566

Filial RJ
(22) 3512-9564

Filial MG
(31) 3201-1332



ISO 9001:2015
Sistema de
Gestão
www.tuv.com
ID 9108631029