

DICROMATO DE SÓDIO BROCHEM (LANXESS)

O **Dicromato de Sódio**, também conhecido comercialmente como Bicromato de Sódio, é um composto de fórmula química $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (forma anidra) ou $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (forma hidratada), esta última com peso molecular de 298 g/mol.

Suas características físicas e químicas são similares às do Dicromato de Potássio, com a vantagem de ser aproximadamente umas 20 vezes mais solúvel em água de que este último. Apresenta um aspecto visual cristalino, de coloração alaranjada.



Aplicações

É amplamente utilizado em formulações de conservantes para madeira, na preparação de sais de impregnação.

Em tratamento de águas, em sistemas de refrigeração como inibidor de corrosão.

No segmento de tratamento de superfícies metálicas como componente de cromatizantes e passivadores.

Na área de síntese orgânica como agente oxidante.

Também é empregado em corantes nas indústrias têxtil e do vidro e no curtimento de couro.

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

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: fevereiro/2021)