Creative Enzymes®

工業用二水和二クロム酸ナトリウム

Cat. No. CEGZ-6332

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	工業用二クロム酸ナトリウム二水和物は、鮮明な橙赤色の針状結晶として供給される。84.6℃に加熱すると結晶水を失い、橙色の無水物を生成する。
用途	無水クロム酸およびその他のクロム酸塩、ならびにクロムイエロー□料の製造に使用される。また、鋼材・金属のエッチングおよび不動態化、冷却水系の緩衝剤、繊維用媒染剤、木材防腐剤、油脂の脱色剤として用いられるほか、香料、医□品および染料の合成における酸化剤としても使用される。

製品情報

外□	鮮やかな橙赤色の針状結晶。
形態	結晶性固体
分子式	二クロム酸ナトリウム二水和物
分子量	298.00
熱安定性	84.6℃で結晶水を失い、400℃で酸素を放出して分解する。
溶解度	水に可溶、エタノールに不溶。
品質	特級：Na2Cr2O7·2H2O ≥99.5%；硫酸塩（SO4として）≤0.20%；塩化物（Clとして）≤0.07%。 一級：Na2Cr2O7·2H2O ≥98.3%；硫酸塩（SO4として）≤0.30%；塩化物（Clとして）≤0.10%。 合格級：Na2Cr2O7·2H2O ≥98.0%；硫酸塩（SO4として）≤0.40%；塩化物（Clとして）≤0.20%。

使用法とパッケージング

包装	高強度複合材バッグ（50 kg）

保管・発送情報

保存方法	密封して保管してください。