Creative Enzymes®

工業用無水クロム酸結晶

Cat. No. CEGZ-6331

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	工業用無水クロム酸は、紫赤色の結晶性無機酸化剤である。工業製品は暗赤色のフレーク状で供給され、潮解性が高い。
用途	クロムめっき、金属の不動態化、クロム含有触媒およびクロムイエロー□料の製造、酸化剤用途、ならびに木材防腐処方に使用される。

製品情報

外□	紫赤色の針状結晶。工業用原料は暗赤色のフレーク状。
形態	結晶性またはフレーク状の固体
分子式	三酸化クロム
分子量	99.99
熱安定性	200~250℃で酸素を放出して分解する。
溶解度	水、硫酸、アルコールおよびエーテルに可溶。
品質	特級：CrO3 ≥99.8%；水不溶性物質 ≤0.01%；硫酸塩（SO4として）≤0.05%；ナトリウム（Na）≤0.04%；濁度 ≤5。 一級：CrO3 ≥99.6%；水不溶性物質 ≤0.03%；硫酸塩（SO4として）≤0.10%；濁度 ≤15。 合格級：CrO3 ≥99.2%；水不溶性物質 ≤0.05%；硫酸塩（SO4として）≤0.20%。

使用法とパッケージング

包装	25 kg包装または50 kg包装。

保管・発送情報

保存方法	密封して保管してください。