

Product Name: Zinc 2,4-pentanedionate monohydrate, Thermo Scientific

Chemicals

Catalog Number: 012527.30

CAS Number: 14363-15-6

IUPAC Name: zinc(2+) (2Z)-pent-2-ene-2,4-bis(olate) (2Z)-4-oxopent-2-en-2-olate hydrate

Molecular Formula: C10H16O5Zn

Molecular Weight: 281.61

MDL Number: MFCD00000035

InChi Key: BNHYOPPPENBGNL-SUKNRPLKSA-L

SMILES: $O.[Zn++].C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-])=C\C([O-$

Synonym: zinc(2+) (2Z)-pent-2-ene-2,4-bis(olate) (2Z)-4-oxopent-2-en-2-olate hydrate

Product Specification

Appearance (Color): White to pale cream

Insoluble material: ≤0.30% Water Content (Karl Fischer ≤11.0%

Titration):

Date Of Print: 09/01/2024

Product Specifications are subject to amendment and may change over time. Data contained is accurate as of the date printed.