

Spezifikation

o-Phenanthrolin hydrochlorid-monohydrat

Chemische Formel: C₁₂H₈N₂ • HCl • H₂O

Molare Masse: 234,69 g/mol

CAS: 18851-33-7 EINECS: 223-325-1

z. A. (22840)

Erscheinungsbild	Weisses bis gelbliches Pulver
Gehalt	min. 99,5 %
Sulfatasche	max. 0,2 %
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 8,0 %
Fe ²⁺ Empfindlichkeit	besteht den Test

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008





H-Sätze: 301, 410 EUH-Sätze:

P-Sätze: 273, 301+310 Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 6.1 /T2 /III

UN 2811