

三(二甲氨基)环戊二烯基铪

性状：三(二甲氨基)环戊二烯基铪简称CpHf，化学式为C₁₁H₂₃HfN₃，是一种无色至淡黄色液体。常温下是易溶于常见的有机溶剂中。易与水和氧气反应。

用途：作为Hf源用于金属有机化合物和配合物的制备；CpHf还可以用来合成新型有机金属材料 and 催化剂。

· 标识符

化学式	C ₁₁ H ₂₃ HfN ₃	分子量	375.81 g/mol	闪点	/	反应性	与水 and 氧气反应
CAS号	941596-80-1	性状	无色液体	熔点	/	溶解性	易溶于常见的有机溶剂中
EINECS号	/	密度	/	沸点	/	储存条件	阴凉、通风良好

· 物理和化学特性

· 金属杂质

杂质	单位	规格	杂质	单位	规格
Al	ppb	≤10	Mg	ppb	≤10
As	ppb	≤20	Mn	ppb	≤20
Ba	ppb	≤20	Na	ppb	≤50
Be	ppb	≤20	Ni	ppb	≤10
Ca	ppb	≤50	Pb	ppb	≤10
Cd	ppb	≤30	Sr	ppb	≤20
Co	ppb	≤10	Tl	ppb	≤10
Cr	ppb	≤30	Ga	ppb	≤50
Cu	ppb	≤50	Zr	ppb	≤300
Fe	ppb	≤50	Mo	ppb	≤100
Ge	ppb	≤10	Nb	ppb	≤100
In	ppb	≤10	V	ppb	≤50
K	ppb	≤10	Zn	ppb	≤50
Li	ppb	≤10			

广东先导微电子科技有限公司

高纯材料生产基地：广东省清远市高新区创兴三路16号

电话：0763-3993123 传真：(86) 020 - 83511907

邮箱：semi_sales@vitalchem.com

邮编：511517

网站：www.vitalchem.com