

二氯二氧化钼 (MoO_2Cl_2)

性状: 二氯二氧化钼为橙黄色的晶体或粉末状物质。在非极性溶剂中略微溶解, 但在极性溶剂中溶解性较好。

用途: 含钼薄膜的重要镀膜前驱体。

· 标识符

化学式	MoO_2Cl_2
CAS号	13637-68-8
EINECS号	/

· 物理和化学特性

分子量	198.84 g/mol	闪点	/	反应性	遇水反应, 释放氯化氢
性状	橙黄色固体	熔点	184°C	溶解性	溶于极性溶剂
密度	3.31 g/cm ³	沸点	/	储存条件	阴凉、通风良好

· 金属杂质

杂质	单位	规格	杂质	单位	规格
Ag	ppm	≤0.1	Mg	ppm	≤0.1
Al	ppm	≤0.5	Mn	ppm	≤0.1
As	ppm	≤0.1	Na	ppm	≤0.1
Au	ppm	≤0.1	Nb	ppm	≤0.5
Ba	ppm	≤0.1	Ni	ppm	≤0.1
Be	ppm	≤0.1	Pb	ppm	≤0.1
Ca	ppm	≤0.1	Sb	ppm	≤0.1
Co	ppm	≤0.2	Sn	ppm	≤0.1
Cr	ppm	≤0.2	Sr	ppm	≤0.1
Cu	ppm	≤0.1	Ti	ppm	≤0.5
Fe	ppm	≤0.5	V	ppm	≤0.5
Hf	ppm	≤0.1	W	ppm	≤1
K	ppm	≤0.1	Zn	ppm	≤0.1
Li	ppm	≤0.1	Zr	ppm	≤0.1
Chlorine content	%	34.9~36.4	Total impurity content	ppm	≤5

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

