



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10060-12-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)


CAS Number:10060-12-5 基本信息

中文名:	六水氯化铬
英文名:	Chromic chloride hexahydrate
别名:	Chromium trichloride hexahydrate; Chromium(III) chloride hexahydrate
分子结构:	$\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子式:	$\text{CrCl}_3 \cdot 6(\text{H}_2\text{O})$
分子量:	266.45
CAS登录号:	10060-12-5
EINECS登录号:	233-038-3


物理化学性质


熔点:	83°C
密度:	1.76
性质描述:	玫瑰紫色片状晶体。几乎不溶于 水 , 易溶于水, 溶于 乙醇 , 不溶于 乙醚 。熔点83-84°C, 相对密度1.835 (25°C), 在83°C升华。与水长时间沸腾后成绿色溶液。在空气中灼热则变为三氧化二 铬 。在 氯 气流中可升华。六水物有深绿色、浅绿色和紫色三种变体, 在水溶液中都变成深绿色和紫色混合物。制备: 由氯通过 氧化铬 与 碳 的混合物或氢氧化铬与 盐酸 作用而制得。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#10060-12-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10060-12-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 六水氯化铬专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应 $\text{CrCl}_3 \cdot 6(\text{H}_2\text{O})$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售Chromic chloride hexahydrate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 是以Chromium trichloride hexahydrate为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 10060-12-5](#) 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于制铬盐、镀铬和作媒染剂等。
-------	-----------------

相关化学品信息

[109705-15-9 二\(乙基环戊二烯基\)锰\(II\)](#) [100453-54-1 碳酸二苯酯](#) [102107-39-1](#) [101398-78-1](#) [N'-\(2,3-二氯苯基\)-N,N-二甲基脒](#) [2-](#)

[碘-5-三氟甲基吡啶](#) [10192-32-2](#) [4-甲基-2-戊醇乙酸酯](#) [1009684-43-8](#) [107-48-2](#) [7-氨基-8-氧代-3-\(顺丙-1-烯基\)-5-硫杂-1-氮杂二环](#)
[\[4, 2, 0\]辛-2-烯-2-羧酸二苯甲酯盐酸盐](#) [102996-26-9](#) [103781-89-1](#) [二甲基甲酰胺](#) [异丁醛](#) [十溴二苯乙烷](#)