



本PDF文件由

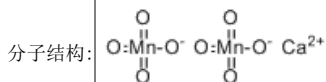
免费提供, 全部信息请点击[10118-76-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:10118-76-0 基本信息

中文名:  
过锰酸钙;  
过锰酸钙; 高锰酸钙

英文名: Permanganic acid(HMnO<sub>4</sub>), calcium salt

别名:  
Calciumpermanganate (Ca (MnO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>) (6CI, 7CI);  
Acerdol;  
Calcium manganate [Ca (MnO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>];  
Calcium permanganate



分子式: CaMn<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

分子量: 277.949

CAS登录号: 10118-76-0

## 物理化学性质

性质描述: 过**锰酸钙**(10118-76-0)的性状:  
1. 本品为紫色结晶;  
2. 熔点130~140(分解);  
3. 相对密度2.4(**水**=1)。

CAS#10118-76-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 10118-76-0](#) 查看  
若您是此化学品供应商, 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: 用途:  
本品用于纺织工业及水的消毒。

生产方法及其他:

过**锰酸钙**(10118-76-0)的储存方法:

助燃。与可燃物混合会发生爆炸。储存于阴凉、通风的库房。库温不超过30℃, 相对湿度不超过80%。远离火种、热源。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂、活性**金属**粉末等分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

安全措施:

隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿防护服戴**氯**丁橡胶手套。勿使泄漏物与可燃物质(如木材、纸、油等)接触。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。勿使水进入包装容器内。小量泄漏: 用洁净的铲子收集泄漏物, 置于干净、干燥、盖子较松的容器中, 将容器移离泄漏区。大量泄漏: 泄漏物回收后, 用水冲洗泄漏区。

密闭操作, 加强通风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器, 穿**聚乙烯**防毒服, 戴**氯**丁橡胶手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃

物。避免产生粉尘。避免与还原剂、活性金属粉末接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

其它：

侵入方法：吸入、食入。

无人中毒资料。可能具有刺激性。

皮肤触摸：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医

入眼：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。

危险状态：强氧化剂。与有机物、还原剂、易燃物如[硫](#)、[磷](#)等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。遇[硫酸](#)、铵盐或[过氧化氢](#)能发生爆炸。遇[甘油](#)、[乙醇](#)能引起自燃。

火灾处理：本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火灭火注意事项及措施消防人员需戴好防毒面具，在安全距离以外，以上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

相关化学品信息

<a href="#">吡啶-7-甲醛</a>	<a href="#">102690-88-0</a>	<a href="#">10023-05-9</a>	<a href="#">106362-34-9</a>	<a href="#">1005-51-2</a>	<a href="#">100346-58-5</a>	<a href="#">磺胺嘧啶</a>	<a href="#">10-83-3</a>	<a href="#">1072-05-</a>
<a href="#">5</a>	<a href="#">1023330-38-2</a>	<a href="#">109556-28-7</a>	<a href="#">七甲基苯基环状四硅氧烷</a>	<a href="#">107359-74-0</a>	<a href="#">104021-92-3</a>	<a href="#">107611-36-9</a>		436

生成时间2021/3/29 2:40:56