



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2235-25-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

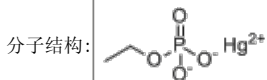
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2235-25-8 基本信息

中文名: 磷酸乙基汞;
磷酸乙基汞; 谷乐生; 谷仁乐生; 乌斯普龙; 汞制剂2号; 磷酸二乙基汞

英文名: Mercurate (2-), ethyl[phosphato(3-)-kO]-, dihydrogen (9CI)

别名: Ethylmercurphosphate (6CI);
Mercurate (2-), ethyl[phosphato(3-)-O]-, dihydrogen;
Mercury, (dihydrogen phosphato)ethyl- (7CI, 8CI);
Phosphoric acid, mercury complex;
Ceresan NI;
EMP;
Ethylmercuric phosphate;
Fusariol universal;
Granosan M;
Lignasan;
Ruberon granule



分子式: $C_2H_5HgO_4P$

分子量: 326.64

CAS登录号: 2235-25-8

EINECS登录号: 218-790-2

物理化学性质

性质描述: **磷酸乙基汞(2235-25-8)的性状:**
1. 本品为无色晶体或白色粉末。
2. 易挥发, 渗透性强;
3. 熔点176;
4. 辛醇/水分配系数-0.92。

CAS#2235-25-8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. 2235-25-8](#) 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

磷酸乙基汞(2235-25-8)的储存方法:

可燃, 其粉体与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风良好的专用库房内, 实行“双人收发、双人保管”制度。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

有机汞中毒的主要表现有:

无论经任何途径侵入, 均可发生口腔炎; 口服引起急性胃肠炎; 神经精神症状有神经衰弱综合征、精神障碍、

生产方法及其他:	<p>谵妄、昏迷、瘫痪、震颤、共济失调、向心性视野缩小等;可发生肾脏损害,重者可致急性肾功能衰竭。此外尚可致心脏、肝脏损害。可致皮肤损害。</p> <p>火灾处理: 用水、干粉、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。灭火注意事项及措施:消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。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。</p> <p>其它: 隔离泄漏污染区,限制出入。消除所有点火源。建议应急处理人员戴防尘口罩,穿防毒服。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。用塑料布覆盖泄漏物,减少飞散。勿使水进入包装容器内。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。</p> <p>密闭操作,局部排风。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩,戴化学安全防护眼镜,穿聚乙烯防毒服,戴橡胶手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、碱类接触。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。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。</p>
----------	---

相关化学品信息

[229322-23-0](#) [22662-30-2](#) [22205-01-2](#) [226700-79-4](#) [2238-78-0](#) [22094-92-4](#) [224789-21-3](#) [芦平曲韦](#) [22052-75-1](#) [22842-45-1](#) [22661-76-3](#) [乙氧基甲基-1H-咪唑](#) [223381-91-7](#) [22632-06-0](#) [22708-05-0](#) 437

生成时间2016-3-8 13:41:35