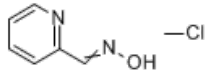




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[51-15-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:51-15-0 基本信息

中文名:	2-吡啶醛肟甲氯
英文名:	2-Pyridinealdoxime methochloride
别名:	2-PAM chloride; Pralidoxime chloride
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₉ ClN ₂ O
分子量:	172.61
CAS登录号:	51-15-0
EINECS登录号:	200-080-9

物理化学性质

熔点:	215-225°C
水溶性:	65.5G/100ML (25°C)
性质描述:	黄白色结晶性粉末。熔点235-238°C (分解)。在25°C 水 中溶解度为640mg/ml。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#51-15-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事51-15-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-吡啶醛肟甲氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C7H9ClN2O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Pyridinealdoxime methochloride等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 51-15-0](#) 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:	用于有机磷中毒的解毒剂。
生产方法及其他:	2-甲基吡啶与氯甲烷反应得2-甲基吡啶氯甲烷盐, 使基与亚硝酸乙酯进行亚硝化反应得到氯解磷定钠盐, 然后在乙醇溶液中用浓盐酸中和至pH=3-4, 滤去氯化钠, 滤液减压浓缩回收乙醇, 得氯解磷定粗品, 经蒸馏水溶解; 活性炭脱色; 重结晶得成品。

相关化学品信息

乙炔-13C2	甘油单十二烷酸酯聚环氧乙烷醚	51063-97-9	二水合盐酸纳洛酮	1-(6-氯-1,3-苯并噻唑-2-基)肼	5187-37-			
1	51601-26-4	5158-46-3	1-十四(烷)基膦酸二乙酯	51069-87-5	51072-36-7	51318-62-8	51072-83-4	51421-99-
9	516-41-6	51236-78-3	5-甲氧基茛满	3,4-二甲氧基噻吩	5184-66-7	p-壬基苜烯-p-丁苯胺	吡啶-2-乙酰胺	大黄
素	51230-17-2	514-62-5	5155-77-1	51960-53-3	51637-56-0	2-氟-5-羟基苯甲酸	51560-21-5	51970-29-7

生成时间2021/5/7 19:41:25