



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[31238-20-7](#), 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](#)

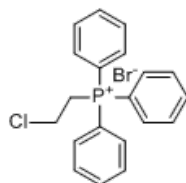
## CAS Number:31238-20-7 基本信息

中文名: (2-氯乙基)三苯基溴化磷;  
2-氯乙基三苯基磷溴;  
2-氯乙基三苯基磷溴,98+%

英文名: Phosphonium, (2-chloroethyl)triphenyl-, bromide (1:1)

别名: Phosphonium, (2-chloroethyl)triphenyl-, bromide (8CI,9CI);  
(2-Chloroethyl)triphenylphosphonium bromide

分子结构:



分子式: C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>BrClP

分子量: 405.696

CAS登录号: 31238-20-7

EINECS登录号: 250-527-7

## 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。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#31238-20-7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31238-20-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 (2-氯乙基)三苯基溴化磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应2-氯乙基三苯基磷溴等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 31238-20-7 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

生产方法及其他:

(2-氯乙基)三苯基溴化磷(31238-20-7)的危害性:

本品通常对水是稍微有危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 0
2. 氢键受体数量: 1
3. 可旋转化学键数量: 5
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
5. 重原子数量: 23
6. 表面电荷: 0

7. 复杂度: 266

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

### 相关化学品信息

|                            |                         |                        |                      |                            |                            |                             |                             |                           |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <a href="#">31836-18-7</a> | <a href="#">嘧啶-2-羧酸</a> | <a href="#">1-溴甲基苯</a> | <a href="#">潮霉素B</a> | <a href="#">31165-30-7</a> | <a href="#">31502-23-5</a> | <a href="#">314075-09-7</a> | <a href="#">311762-14-8</a> | <a href="#">31883-01-</a> |
| 9                          | 氯(环戊二烯基)(三苯膦)镍(II)      | 31272-21-6             | 314280-30-3          | 2,5-二氟苄基氯化锌                | 31541-07-8                 | 31931-75-6                  | 436                         |                           |

生成时间2021/3/5 23:21:56