

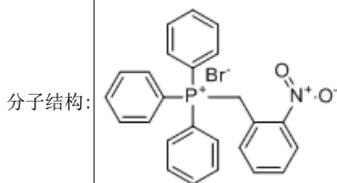


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击 [23308-83-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录 [CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:23308-83-0 基本信息

中文名:	(2-硝基苄基)三苯基溴化磷,一水化合物
英文名:	Phosphonium, [(2-nitrophenyl)methyl]triphenyl-, bromide (1:1)
别名:	Phosphonium, (o-nitrobenzyl)triphenyl-, bromide (8CI); Phosphonium, [(2-nitrophenyl)methyl]triphenyl-, bromide (9CI); (2-Nitrobenzyl)triphenylphosphonium bromide; (o-Nitrobenzyl)triphenylphosphonium bromide; NSC 226219



分子式:  $C_{25}H_{21}BrNO_2P$

分子量: 478.318

CAS登录号: 23308-83-0

#### 物理化学性质

性质描述: (2-硝基苄基)三苯基溴化磷,一水化合物(23308-83-0)的性状:  
本品的熔点是238-240℃。

#### 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: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#23308-83-0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23308-83-0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-硝基苄基)三苯基溴化磷,一水化合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C25H21BrNO2P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. 23308-83-0](http://www.ichemistry.cn) 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-硝基苄基)三苯基溴化磷,一水化合物(23308-83-0)的危害性:  
本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0
- 2、氢键供体数量: 3
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 43.1

- 5、重原子数量: 30
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 470
- 8、同位素原子数量: 0
- 9、确定原子立构中心数量: 0
- 10、不确定原子立构中心数量: 0
- 11、确定化学键立构中心数量: 0

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[236109-97-0](#)   [23133-83-7](#)   [23088-29-1](#)   [23420-00-0](#)   [5-氟-2-硝基苯胺](#)   [23210-54-0](#)   [23067-72-3](#)   [2-\(6-甲氧基-2-萘基\)丙酸](#)  
[23057-35-4](#)   [23595-42-8](#)   [4-乙酰基-3,5-二甲基-2-吡咯羧酸](#)   [2393-61-5](#)   [23305-64-8](#)   [2375-97-5](#)   [4-溴-3-硝基苯甲酸甲酯](#)   449

生成时间2021/1/13 15:48:54