



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击7699-45-8, 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](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:7699-45-8 基本信息

中文名:	溴化锌
英文名:	Zinc bromide
分子结构:	$\text{Br}^-\text{Zn}^{2+}\text{Br}^-$
分子式:	Br_2Zn
分子量:	225.22
CAS登录号:	7699-45-8
EINECS登录号:	231-718-4

物理化学性质

熔点:	394°C
沸点:	697°C
水溶性:	可溶, 447G/100ML (20°C)
密度:	4.22
性质描述:	密度4.22, 熔点394° C, 沸点697° C, 水溶性soluble , 447g/100mL (20° C)

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。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:	C: 腐蚀性物质 N: 环境危险物质
-------	-----------------------

危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R50: 对水生生物极毒。
--------	------------------------------

危险品运输编号: UN3260

CAS#7699-45-8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7699-45-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴化锌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应Br₂Zn等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Zinc bromide等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供7699-45-8等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是溴化锌等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Br₂Zn, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事Zinc bromide及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 7699-45-8 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: 主要用作海洋石油钻井完井液, 固井液, 修井液, 也是医药工业的一种重要原料。

生产方法及其他:

溴化锌(7699-45-8)的制法:

其反应式如下: $Zn + Br_2 \rightarrow ZnBr_2$ 。直接法: 纯金属锌与精溴在二氧化碳气氛中加热反应, 经蒸馏制得溴化锌。

毒性:

本品能灼伤皮肤, 操作时注意防护。

其它:

对水是危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触水分, 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。

只需轻轻,

相关化学品信息

[氯化钠](#) [767-99-7](#) [76193-89-0](#) [D-半乳糖胺五乙酸酯](#) [6-脱氧-D-葡萄糖](#) [7650-88-6](#) [762198-82-3](#) [电子级六氟乙烷](#) [1,1,2-三氟三氯乙烷](#) [763022-04-4](#) [76263-24-6](#) [3-乙氧基丙酸乙酯](#) [7696-79-9](#) [76152-01-7](#) [亚硝酸钠](#) [氧化铈](#) [无水氯化锂](#) [六偏磷酸钠](#) 474