



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1313-49-1](#), 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:1313-49-1 基本信息

中文名:	氮化锌
英文名:	trizinc dinitride
分子结构:	$Zn_2^{N_8^-}Zn_2^{N_8^-}Zn_2^+$
分子式:	N_2Zn_3
分子量:	224.2434
CAS登录号:	1313-49-1
EINECS登录号:	215-207-3

物理化学性质

性质描述:	<p>氮化锌(1313-49-1)的性状:</p> <p>其外观呈蓝灰色。密度6.22g/cm³(25度和4.05×10⁴Pa下)水中分解成Zn(OH)₂和NH₃, 溶于盐酸. 空气中加热氧化, 400度和H₂反应生成Zn和NH₃。可用金属Zn与NH₃加热到600度反应或Zn(NH₂)₂加热至330度分解制备。</p>
-------	--

CAS#1313-49-1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1313-49-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 1313-49-1](#) 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:	<p>氮化锌(1313-49-1)的储存条件:</p> <p>本品对水稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 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, 未有已知危险反应。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。</p>
----------	--

相关化学品信息

[132391-61-8](#) [137374-53-9](#) [134471-24-2](#) [13787-59-2](#) [13379-87-8](#) [1330-85-4](#) [138258-91-0](#) [13636-18-5](#) [130170-10-4](#) [137767-50-1](#) [13928-12-6](#) [1-甲基-4-硝基-3-丙基-\(1H\)-吡啶-5-甲酰胺](#) [避蚊胺](#) [13372-80-0](#) [132059-12-2](#) 457

生成时间2021/4/27 22:28:03