



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5700-49-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

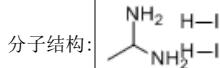
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5700-49-2 基本信息

中文名: 乙二胺二氢碘化物

英文名: Ethanediamine dihydroiodide

别名: 1,2-Ethanediamine, dihydriodide (9CI);
Ethylenediamine, dihydriodide (8CI);
1,2-Diammoniummethanediiodide;
EDDI;
Ethylenediamine dihydroiodide;
Hi-O-Dide;
Hoffman Bonded E-D-DIodine Compound;
Hy-Odide;
Hydriodide-Boot;
Hydrodine;
Iod-Ethamine;
Jodethamine



分子式: $C_2H_{10}I_2N_2$

分子量: 315.92

CAS登录号: 5700-49-2

EINECS登录号: 227-186-8

物理化学性质

性质描述: 为白色或乳黄色颗粒状结晶或结晶性粉末, 吸水性很强, 较稳定, 但在一定湿热条件下能与[硫酸铜](#)、[硫酸锌](#)和[硫酸亚铁](#)等反应, 产生金属和碘的化合物并释放出游离碘。

CAS#5700-49-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

衢州明锋化工有限公司 专业从事**5700-49-2**及其他化工产品的生产销售 0570-3062502 3062289

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 乙二胺二氢碘化物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836

衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应**C2H10I2N2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

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. 5700-49-2](#) 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: 食品、饲料、医药中补充碘。1、其不象碘酸钙不溶于水, 在水中溶解度高, 可应用于各种饲料, 特别是在液体料中明显优于碘酸钙。2、EDDI生物学效价好, 含碘量高, 吸收率与碘化钾, 碘酸钙等产品一样, 但在体组织中存留量高于无机碘, 换句话说EDDI是目前为止利用率最高的碘化合物。3、作为碘源, 国外通常以较高剂量添加于饲料以预防和治疗奶牛“瘸蹄病”(footrot)和“软组织粗颌病”(oft tissue), “大颌病”(牛放线菌病, lumpy jaw)

相关化学品信息

57339-57-8	57774-76-2	57375-45-8	甲醛与苯胺的聚合物的氢氧化物	57467-13-7	1,3-二甲基苯	57005-71-7	5796-31-
6	异氰酸聚亚甲基聚亚苯基酯与[(1-甲基-1,2-亚乙基)双(氧基)]双[丙醇]的聚合物	57238-76-3	571-67-5	3,7-二硝基-5-氧吩噻			
噻	利福定	57852-42-3	5789-11-7	57590-21-3	.[(甲基环氧乙烷与环氧乙烷)的聚合物与1,2,3-丙三醇(3:1)]的醚化物和1,3-		
二异氰酸根合甲苯]的聚合物	57734-70-0	572889-25-9	炔雌醇	57742-25-3	4-乙氧基硫代苯甲酰胺	4-丁基-5-甲基噻	
唑	4-羟基吗啉	5789-72-0	57590-20-2	57633-65-5	579503-59-6	57580-63-9	570394-17-1

生成时间2021/4/3 21:15:28