



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7681-82-5](#), 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:7681-82-5 基本信息

中文名: 碘化钠

英文名: Sodium iodide

别名: Sodiumiodide (8CI);
Anayodin;
Ioduril;
NSC 77388;
Sodium monoiodide;
Soiodin

分子结构: Na^+I^-

分子式: INa

分子量: 149.89

CAS登录号: 7681-82-5

EINECS登录号: 231-679-3

物理化学性质

熔点: 661°C

沸点: 1300°C

水溶性: 184G/100ML (25°C)

密度: 3.66

性质描述: 性状: 无色立方晶体或白色结晶性粉末。无臭、味咸苦。 溶解性: 易溶于水, 溶于甲醇、乙醇、丙酮、甘油、液氨和液体二氧化硫。水溶液呈微碱性。 熔点: 661°C 沸点: : 3.667 (25°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。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#7681-82-5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7681-82-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 碘化钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应INa等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Sodium iodide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Sodiumiodide (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供 Anayodin等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是 Ioduril等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 NSC 77388, 值得信赖 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 专业从事 Sodium monoiodide及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 7681-82-5](#) 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:	碘 化钠是制备无机和有机碘化物的原料。在医药上用作祛痰剂和利尿剂等。也用作照相胶片感光剂、碘的助溶剂、点滴分析及其它分析试剂。制法：铁屑还原法。系将碘与 氢氧化钠 共热后，生成碘化钠与碘 酸 盐，再用铁屑还原碘酸盐而得。 $3I_2+6NaOH\rightarrow 5NaI+NaIO_3+3H_2O$ $NaIO_3+3Fe+3H_2O\rightarrow NaI+Fe(OH)_3$ 包装：用黑棕色玻璃瓶包装，瓶口蜡封。操作应在避光或红光下进行。储运注意事项：运输中应小心轻放，严禁震动、撞击，防止瓶破，应储于干燥、阴凉、避光处。
生产方法及其他:	0JYM MFCD00003532 WB6475000 对水是稍微危害的，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光，氧化物，水分/潮湿，卤间化合物，碱金属 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	
76576-67-5 762198-82-3 763893-19-2 762260-71-9 76075-15-5 760-10-1 双(2,2-二乙氧基乙基)二硫化物 767329-96-4 76054-81-4 76972-37-7 2-(甲氧基甲基)吡咯烷 76174-21-5 76824-86-7 766477-51-4 76936-87-3 酒精 甘露醇 丙烯酸酯 507	