



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[查看详情](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询](#)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:) <http://www.ichemistry.cn>

CAS Number:27813-21-4 基本信息

中文名:	1,2,3,6-四氢邻苯二甲酰亚胺; 四氢酞酰亚胺
英文名:	cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide
别名:	cis-4-Cyclohexene-1,2-dicarboximide
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₉ NO ₂
分子量:	151.16
CAS登录号:	27813-21-4
EINECS登录号:	248-667-9

物理化学性质

熔点:	134-138°C
-----	-----------

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#27813-21-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 27813-21-4](#) 查看
 若您在此化学品供应商, 请按照[供应商指南](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	四氢酞酰亚胺 (27813-21-4) 用作环氧树脂的固化剂。它是化工原料中间体, 可用作生产农药敌菌丹、克菌丹等及增塑剂、黏合剂。
生产方法及其他:	四氢酞酰亚胺 (27813-21-4) 的制备方法如下: 将顺丁烯二酞酐加热至熔融, 加入溶剂, 搅拌混溶后, 加热升温通入C₄馏分或进行双烯加成反应。反应液经抽滤、干燥、即得成品。 每吨成品消耗顺丁烯二酞酐 (≥99%) 666kg, C₄馏分 (丁二烯含量≥40%) 186.7kg。 四氢酞酰亚胺 (27813-21-4) 与接触生成酸, 有腐蚀性。当与皮肤接触后, 立即用肥皂水洗涤。储运过程中切忌明火, 储存于阴凉、通风处, 严防潮湿。本品低毒。本品采用内衬塑料袋, 外用皮桶包装, 每桶50kg。产品规格: 含量≥92%; 凝固点≥90.5°C。

相关化学品信息

1,2,3,6-四氢邻苯二甲酰亚胺 1,2,3,6-四氢邻苯二甲酰亚胺 27873-25-4 27058-12-4 271-05-4 2729-11-5 276863-95-7 27849-94-1 2761-21-1
 27658-05-2 27825-21-4 27840-19-3 27232-01-2 1,2,3,6-四氢邻苯二甲酰亚胺 27686-87-1