

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1116-76-3](#), 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:1116-76-3 基本信息

中文名:

三辛胺;
三正辛胺

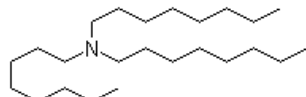
英文名:

Trioctylamine

别名:

Tri-n-octylamine

分子结构:



分子式:

 $C_{24}H_{51}N$

分子量:

353.67

CAS登录号:

1116-76-3

EINECS登录号:

214-242-1

物理化学性质

熔点:

34°C

沸点:

365-367°C

折射率:

1.448-1.45

闪点:

163°C

密度:

0.809

性质描述:

无色油状液体。熔点-34°C, 沸点365.812°C。相对密度(20、4°C) 0.811, 折光率(n_D20) 1.449。溶于醇和醚, 微溶于甲醇, 易溶于非极性溶剂, 极微溶于水。有氨的气味, 呈碱性。

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。
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:



N: 环境危险物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#1116-76-3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1116-76-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三辛胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应三正辛胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C24H51N等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Trioctylamine为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供Tri-n-octylamine等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是1116-76-3等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售三辛胺，值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事三正辛胺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. 1116-76-3](#) 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: 用作贵金属萃取剂。在冶金工业中，用来萃取分离钴、镍、铜系和镧系元素。

生产方法及其他: 以正辛醇为原料，在三氯化铝催化剂存在下进行氨化。反应在缩合釜中进行，将氨通入釜中，在400℃反应。然后赶除过剩的正辛醇，滤除催化剂，即得成品三辛胺。原料消耗（kg/t）正辛醇1217三氧化铝685

相关化学品信息

[112921-88-7](#) 4-醛基苯并环丁烯 [2-氯-4-\(4-氯苯氧基\)苯乙酮](#) [S-甲基-L-半胱氨酸](#) [3A-氨基-3A-脱氧-\(2AS,3AS\)-β-环糊精水合物](#) [114567-49-6](#) [甘氨酸-脯氨酸-7-氨基-4-甲基香豆素氢溴酸盐](#) [112677-52-8](#) [119631-05-9](#) [113706-20-0](#) [钾钠合金](#) [119262-77-0](#) [二氯乙酸甲酯](#) [112891-31-3](#) [磷酸淀粉](#) [四氟化硅](#) [硝酸铈铵](#) [氯化亚锰](#)