



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2516-96-3](#), 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](#)

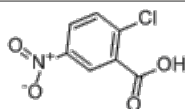
## CAS Number:2516-96-3 基本信息

中文名: 2-氯-5-硝基苯甲酸

英文名: 2-Chloro-5-nitrobenzoic acid

别名: 5-Nitro-2-Chlorobenzoic acid

分子结构:

分子式:  $C_7H_4ClNO_4$ 

分子量: 201.57

CAS登录号: 2516-96-3

EINECS登录号: 219-739-7

## 物理化学性质

熔点: 164-168°C

密度: 1.6

性质描述:

从水中析出针状结晶。熔点165-166°C (166-168°C), 相对密度1.608 (18/4°C)。溶于乙醇、乙醚、苯, 微溶于冷水。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



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。

## CAS#2516-96-3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2516-96-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 2-氯-5-硝基苯甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690



阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C7H4ClNO4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-Chloro-5-nitrobenzoic acid等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以5-Nitro-2-Chlorobenzoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供2516-96-3等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是2-氯-5-硝基苯甲酸等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

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. 2516-96-3](#) 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: 用于合成2-氯-5-氨基苯甲酸、5-硝基水杨酸及其酯类、酰胺类中间体。

生产方法及其他:

由邻氯苯甲酸经硝化而得。将邻氯苯甲酸、硫酸冷却至0°C以下, 然后加混酸, 在0°C下进行硝化, 反应8h后, 加热至60°C, 再倒入冰水中析出硝基物, 再结晶即得成品。

相关化学品信息

[二十八烷酸钠盐](#) [259750-59-9](#) [1,2-乙二胺与1,6-二异氰酸根合己烷、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物](#) [252987-19-2](#) [25317-20-8](#) [25759-28-8](#) [257864-14-5](#) [25541-45-1](#) [25764-08-3](#) [25490-78-2](#) [中文名称暂缺](#) [环氧乙烷与甲基环氧乙烷、苯酚和甲醛的聚合物](#) [25840-84-0](#) [25910-96-7](#) [25901-37-5](#) 471

生成时间2014-3-7 8:51:19