

武汉二甲基乙酰胺全国配送-湖北黄石二甲基乙酰胺源头厂家

产品名称	武汉二甲基乙酰胺全国配送- 湖北黄石二甲基乙酰胺源头厂家
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名:nn二胺

英文名:N,N-Dimethylacetamide

别称:二胺; DMAC; 氮氮二胺

销售厂家:南京品有道化工科技有限公司

厂家电话:18061843987

dmac包装:190kg/桶

CAS登录号:127-19-5

EINECS登录号:204-826-4

熔点:-20

沸点:164-166

密度:0.937

闪点:66

化学式:H9NO

二胺（Dimethylacetamide），全称为N,N-二胺（化学式： $\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{CH}_3)_2$ 缩写为DMAC或DMA。一种常用作非质子极性溶剂。dmac为无色透明液体，可燃。能与水、醇、醚、酯、苯、三氯和芳香化合物等有机溶剂任意混合。dmac用于制、合成树脂，也用作聚丙烯腈纺丝的溶剂和从碳八馏分分离苯的萃取蒸馏溶剂等。dmac由二与氯作用而制得。

武汉二胺全国配送-湖北黄石二胺源头厂家

化学品俗名或商品名：DMAC

化学品英文名称：N，N-Dimethylacetamide

dmac主要用途：主要应用领域：聚酰亚胺、合成、合成纤维（腈纶和氨纶）。

第二部分 二胺dmac危险性概述

危险性类别：二胺dmac是一般化学品，不适于危险品，但是n,n-二胺性质是可燃性液体。

侵入途径：二胺dmac蒸气吸入、皮肤及眼睛接触二胺，皮肤吸收，食入。

健康危害：nn二胺dmac急性中毒主要有严重的刺激症状、头痛、焦虑、恶心、呕吐、腹痛、消化

道出血、便秘、肝损害及血压升高。二胺dmac可经皮肤吸收，对皮肤有刺激性。慢性作用有皮肤、粘膜刺激，神经衰弱综合症，血压偏低。尚有恶心、呕吐、胸闷、食欲不振、胃痛、便秘及肝大和肝功能变化。

环境危害：n,n-二胺dmac对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。

燃爆危险：n,n-二胺dmac遇明火，高热能引起燃烧。能与浓硫酸、发烟强烈反应，甚至发

生。与卤化物（如化碳）能发生强烈反应。n,n-二胺dmac若遇高热，容器内压增大，有开裂和的危险。

第四部分 急救措施

皮肤接触n,n-二胺dmac：立即脱去污染的衣着，立即用流动清水冲洗至少15分钟，就医。眼睛接触：立即提起眼睑，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。

吸入n,n-二胺dmac：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。呼吸困难时给输氧、呼吸停止

时，立即进行人工呼吸。就医。

食入n,n-二胺dmac：如误食了DMAC，不要人为诱发呕吐，而应立即喝几杯水，就医。

第五部分 消防措施

n,n-二胺dmac危险特性：易燃，遇明火，高热能引起燃烧。该物质分解可产生二、。

n,n-二胺dmac在火灾中释放刺激性或有毒烟雾（或气体一氧化氮）。在高于70 的环境中，气相与空气混合可形成性混合物。在铁存在下可与高度卤化的化合物，如化碳或六氯化苯以及强氧化剂发生强烈的放热反应。若遇高热，容器内压增大，有开裂和的危险。

有害燃烧产物：二、 、 一氧化碳、化碳、氮氧化物等。灭火方法：灭火剂：化碳、泡沫、干粉、砂土。

第六部分 nn-二胺dmac泄露应急处理

防护措施：建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。

应急处理：迅速撤离泄漏污染区无关人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，禁止

产生火源。在确保安全情况下堵漏。

消除措施：喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内易燃性。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移，回收或无害处理后废弃。次生危害防护措施：收集回收提取，干沙子或不燃性吸收剂吸收后填埋或焚烧破坏，稀释排放或生化处理。

第七部分 nn-二胺dmac操作处置与储存

操作注意事项：dmac密闭操作，加强通风，操作人员必须经专门培训，严格遵守操作规程。

建议操作人员佩戴合适防毒面具，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。灌装时应注意流速，且有接地装置，防止静电积聚。卸料时气瓶与容器应留有一定余压。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

dmac储存注意事项：nn-二胺dmac储存于阴凉、通风仓库内。远离火种、热源、防止阳光直射。保持容

器密封。不可混储混运。储存库内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火、防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。充装要控制流速。注意防止静电积聚。

第八部分 接触控制/个体防护

容许浓度(mg/m³)未制定卫生标准；美国ACGIH：TLV-TWA为10PPm即36（皮）

nn-二胺dmac监测方法：（1）气相色谱测定法。（2）红外光谱测定法。（3）羟胺-氧化铁化分光

光度法。

工程控制：生产过程密闭化，加强通风，将可能与DMAC发生剧烈反应的化学品与装卸

和处理DMAC的设备隔绝开，在无明火、无火星和无过热的环境中贮存和使用，贮存容器和设备应接地，电气设备需隔爆型，就近提供安全淋浴和洗眼器。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩带合适防毒。

眼睛防护：可采用安罩，侧面有遮挡的安全眼镜，防化学品飞溅的护目镜等。身体防护：穿化学防护服，防静电工作服，耐DMAC的丁基橡胶围裙和长靴等。手防护：戴耐DMAC的丁基橡胶防护手套。

其它防护：工作现场严禁吸烟，不宜进食和饮水。工作后，淋浴更衣、定期体检。

第九部分 nn-二胺dmac理化特性

外观与性状：油状，无色液体，具有典型的气味。dmac相对密度(水=1):0.94 熔点():-21
相对蒸气密度(空气=1):3.01 沸点():165

临界压力(Mpa):5.78

dmac饱和蒸气压(kPa):0.33/20 闪点():63 (闭杯) , 70 (开杯)

临界温度():321.6 上限[% (V/V)]:11.5 下限% (V/V) : 1.8 引燃温度 () : 490

dmac溶解性：与水混溶。

第十部分 nn-二胺dmac稳定性和反应活性

稳定性：稳定 聚合危害：不聚合

禁配物：强氧化剂、在铁的存在下可与高度卤化的化合物（化碳或六氯化苯发生

强烈的放热反应。

nn二胺dmac分解产物：二、。

第十一部分nn-二胺dmac 毒理学资料

急性毒性：雌性大鼠吸入1小时LC50：8810mg/m³

雌性大鼠口服LD50：4930mg/kg。

刺激性：对皮肤、黏膜有轻度刺激作用。

致敏性：长期接触低浓度DMAC蒸汽对中枢神经系统和肝造成影响，其液体可造成皮肤

脱脂。

致突变性：没有发现 致畸性：没有发现 致癌性：没有发现

第十二部分 生态学资料

生态毒性：在每升含DMAC高达400mg的模拟河水，用兰溪翻东鱼进行生物试验，发现

其24小时成活率为百分之百。

生物降解性：DMAC容易进行生物降解。

非生物降解性：紫外光照射DMAC可导致甲醛、二和相应自由基的生成。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废物

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。可采用生化处理、焚烧法处理。

废弃注意事项：注意个人防护，防止二次伤害和污染。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：无 UN编号：无 包装类别：

包装方法：可装于喷塑铁桶、镀锌铁桶或聚丙烯桶及槽车内，包装桶和槽车必须完好

清洁，无滞留物。并应液密封口，留有不少于5%的膨胀余位，以防液体受热体积膨胀而致容器破裂。

运输注意事项：搬运时要轻装轻卸，防止包装容器损坏。

第十五部分 法规信息

法规信息：《危险化学品安全管理条例》（国务院令第344号），《工作场所安全使

用化学品规定》（[1996]劳部发423号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

泰合昌化工有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区