

产品技术说明书

修订日期：2017-07-01

TDS 编号：PCS_1022

产品牌号：WANAMINE® IPDA

版 本：V 5.0

产品用途

WANAMINE® IPDA 中 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺的纯度可以达到 99.7% 以上，在常温下呈无色略带氨味的透明液体。

WANAMINE® IPDA 主要应用在环氧固化剂方面，另外在聚氨酯、聚酰胺材料中应用也十分广泛。

性能指标

项目	指标	单位	检测方法
外观	无色透明液体	--	目测
纯度	≥99.7	%(A/A)	GC
二环仲胺	≤0.15	%(A/A)	GC
氨基腈	≤0.15	%(A/A)	GC
水含量	≤0.2	%	Karl-Fischer
色度 (APHA)	≤15	Pt-Co	GB 3143

基本信息

CAS	2855-13-2
分子式	C ₁₀ H ₂₂ N ₂
蒸汽压力	2 Pa (20 °C)
当量	85.2 g/val
活泼氢当量	42.6 g/val
黏度 (25 °C)	14-15 mPa•S
熔点	10 °C
闪点	112 °C (at 1013 hPa, open cup)

包装规格

210L 蓝色烤漆桶 180Kg/桶, 可以根据客户需要包装 IBC 吨桶、槽车等。

贮存（使用）注意事项

WANAMINE® IPDA 要储存于阴凉、通风的地方并远离火种、热源；防止阳光直射，保持容器密封；应与氧化剂、异氰酸盐（酯）、过氧化物、强酸分开存放，切忌混储，不要储存在活泼金属的容器中，禁止冷冻。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

建议融化条件

产品在 25 度以下储存，低于 15 度会结晶，可以加热至不超过 60 度进行融化至熔化。

保质期

自生产之日起，在按规定贮存条件贮存的情况下，可以保存 12 个月。保存过程中一定要远离热源和潮湿的环境。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期：2012 年 8 月 6 日 版本号： V 1.0

第一次修订日期：2015 年 5 月 5 日 版本号： V 2.0 修订原因：公司地址变更

第二次修订日期：2015 年 8 月 17 日 版本号： V 3.0 修订原因：公司 TDS 版本统一

第三次修订日期：2016 年 7 月 14 日 版本号： V 4.0 修订原因：增加 IPDA 基本物质信息

第四次修订日期：2017 年 7 月 1 日 版本号： V 5.0 修订原因：公司标识变更

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号 邮 编：264006

客户服务中心咨询电话：+86 (535)-8203244 传真：+86 (535)-3388222-3244

<http://www.whchem.com>

E-mail: PCS@whchem.com