

1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐 CAS: 25952-53-8原料供应

产品名称	1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐 CAS: 25952-53-8原料供应
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐
英文名	1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide hydrochloride
别名	EDC盐酸盐1-乙基-3-(3-二甲基胺丙基)碳胺 1-(3-二甲氨基丙基)乙基碳二亚胺盐酸盐 乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐 1-(3-二**丙基)-3-乙基碳二亚胺盐酸盐 1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐 1-乙基-3-(3-二甲氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐 1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐 1-(3-二甲氨基丙基)-3-乙基碳二亚胺盐酸盐1-(3-二甲氨基丙基)-3-乙基-碳二亚胺盐酸盐 N-(3-二甲氨基丙基)-N'-乙基-碳二亚胺盐酸盐1-乙基-3-(3-二甲基氨基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐 1-(3-二甲氨基丙基)-3-乙基碳化二亚胺盐酸盐

[N-\(3-Dimethylaminopropyl\)-N-ethylcarbodiimide hydrochloride](#)
[1-Ethyl-3-\(3-dimethylaminopropyl\)carbodiimide hydrochloride](#)
[1-\(3-Dimethylaminopropyl\)-3-ethylcarbodiimide hydrochloride](#)
1-Ethyl-3-(3'-dimethylaminopropyl)carbodiimide
hydrochloride1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl) carbodiimide
[Hydrochloride1-Ethyl-3-\(3-dimethylaminopropyl\)-carbodiimide](#)
[hydrochloride](#)N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-Ethylcarbodiimide
Hydrochloride1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide
[hydrochloride1-\[3-\(dimethylamino\)propyl\]-3-ethylcarbodiimide](#)
[hydrochloride](#)3-propanediamine,n'-(ethylcarbonimidoyl)-n,n-dimethyl-mono
hydrochloride3-propanediamine,n'-(ethylcarbonimidoyl)-n,n-dimethyl-mono
hydrochlorideN'-(Ethylkohlenstoffimidoyl)-N,N-
dimethylpropan-1,3-diaminmonohydrochlorid

英文别名	7596-53-8 · HClEDC.HClEDC.HClEDC HClEDC.HClEDAC HCL
EINECS	247361-2 · CLEDAC,HClEDC (WSC-HCl)AT test ,only COAAvanafil Impurity
化学式	C11H20N4 · C11H20N4 Impurity m1-[3-Dimethylamino propyl]-3-ethyl carbodiimide
分子量	191.7 · 191.7 ethylazo-N,N-dimethyl-propan-1-amine hydrochloride
InChI	InChI=1/C11H20N4.Cl/h1-7,9-10(2)/3-4,7-8,1-3H3;1H/b9-8+
InChIKey	FPGQSJWJHUJYPLQJHFFFAOYSA-N · NidmonohydrochlorideN-Ethyl-
密度	0.873 · 0.873 g/ml at 20 °C (lit.)
熔点	110-115 · 110-115 °C (lit.)
沸点	209.2 ° C at 760 mmHg
闪点	80.3 ° C
水溶性	Soluble
蒸汽压	0.002Pa at 20
溶解度	H2O: soluble1 gm/10 ml, clear to very slightly hazy, colorless to very faintly yellow
折射率	n20/D 1.461
存储条件	-20 ° C
稳定性	Stable, but sensitive to moisture. Incompatible with strong acids, strong oxidizing agents, moisture.
敏感性	Hygroscopic
外观	Crystalline Powder
颜色	White to off-white
BRN	5764110
物化性质	白色结晶。熔点111-113 。
产品用途	本品仅供科研，不得用于其它用途。