



## MOCA (II型片状 / II型粉状)

化学名称: 4,4'-二氨基-3,3'-二氯-二苯基甲烷

分子式:  $C_{13}H_{12}N_2Cl_2$

分子量: 267.16

CAS No.: 101-14-4



### 技术指标

外观	淡黄色片状 / 淡黄色粉末状
熔点, °C	98-102
水份, %	≤0.20
纯度, % (A/A)	≥86.5 (HPLC)
胺值, mmol/g	7.4-7.6
游离苯胺, %	<1.0
色泽 (Gardner)	6-8
丙酮不溶物, %	<0.04
溶解性	易溶于丙酮、丁酮、二甲基亚砷、二甲基甲酰胺、四氢呋喃; 溶于酒精、甲苯、苯; 不溶于水。



## 主要用途

普通级 II 型 MOCA 常作为聚氨酯塑胶铺装材料、聚氨酯胶黏剂、聚氨酯防水涂料等聚氨酯弹性材料的扩链剂或固化剂，这些聚氨酯弹性体材料应用于聚氨酯塑胶地板、塑胶体育场地及聚氨酯防水涂料等。该产品还可用于环氧树脂的固化剂。

## 包 装

防水牛皮纸袋，内衬黑色塑料袋；净重：25 公斤。

## 贮 存

存储在避光干燥处，注意防潮。

## 安全性及职业防护

LD50(鼠)>5000 mg/kg。熔化后低黏度液体有轻微挥发性。操作时戴口罩、手套、护目镜。