

---

---

**SHUANG-BANG INDUSTRIAL CORP.**

**NO.155, Jen Ho Road, Nankang Industrial District, Nantou, Taiwan, R.O.C.**

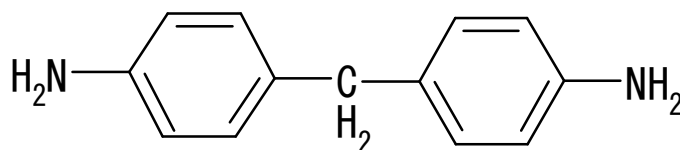
**TEL: 886-49-2251505 FAX: 886-49-2251507**

---

---

**ISOCROSS MDA**

CHEMICAL NAME: 4,4'-Methylenebisbenzenamine



C<sub>13</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub> : C 78.68%、H 7.06%、N 14.12%

既存化学物質登録番号 : (4)-40 CAS NO : 101-77-9

分子量	: -----	198.26
外観	: -----	白色～淡黄色ペレット
融点	: -----	≥ 90.0℃
色度	: -----	≤ 2.0 (ガードナー)
純度	: -----	≥ 99.0%
貯蔵安定性	: -----	安定(日光により黄変の可能性あり)
溶解性	: -----	アルコール、ケトン、エーテル、ベンゼンに溶解 水に不溶
用途	: -----	エポキシ樹脂の硬化剤、エマルジョン及びエンジニアプラスチックの原料
包装	: -----	500kgパレット(20kg入りペーパーバッグ×25袋) 40kg入りファイバードラム

輸入総代理店) 三洋貿易株式会社〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 2-11

TEL : 03-3518-1080 FAX : 03-3518-1232

# SHUANG-BANG INDUSTRIAL CORP.

NO.155, Jen Ho Road, Nankang Industrial District, Nantou, Taiwan, R.O.C.

TEL: 886-49-2251505 FAX: 886-49-2251507

## ISOCROSS LM-New

<組成> (a) 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 50wt%  
(b) PPG-2000 50wt%

CAS No. (a): 101-14-4 / (b): 25322-69-4

化審法番号 (a): (4)-275 / (b): (7)-129

### <規格値>

外観 : ----- 琥珀色透明液体  
アミン価 : -----  $3.76 \pm 0.08$  m. mol/g ( $211 \pm 5$  KOHmg/g)  
OH価 : -----  $28 \pm 1.5$  KOHmg/g (Based on PPG)  
水分 : ----- 0.2 %以下  
色相 : ----- 13以下 (ガードナー)

### <物性>

引火点 : ----- 190 °C  
比重 : ----- 1.16 (20°C)  
粘度 : ----- 4,000 - 10,000 cps  
溶解性 : ----- 通常の溶媒に可溶 (水には不溶)

<用途> ウレタン用硬化剤 (ウレタン床材、防水材)

<包装> 220kg or 200kg I/D

<貯蔵> 若干吸湿性なので乾燥した場所に貯蔵して下さい。使用後は直ちに蓋をしっかりと閉めて下さい。

輸入総代理店) 三洋貿易株式会社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-11

TEL: 03-3518-1288 FAX: 03-3518-1232

Revised: Apr. 1, 2017

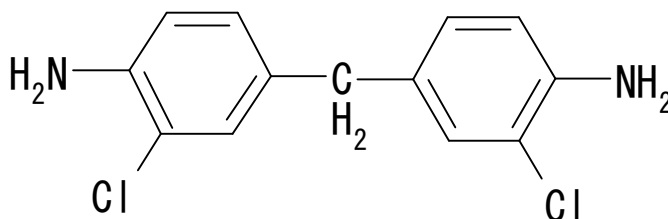
# SHUANG-BANG INDUSTRIAL CORP.

NO.155, Jen Ho Road, Nankang Industrial District, Nantou, Taiwan, R.O.C.

TEL: 886-49-2251505 FAX: 886-49-2251507

## ISOCROSS SM(MOCA)

CHEMICAL NAME: 4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)  
(3,3-Dichloro-4,4-diaminodiphenylmethane)



C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub> : C 58.45%、H 4.53%、Cl 26.54%、N 10.48%

既存化学物質登録番号 : (4)-95 CAS NO : 101-14-4

分子量	: -----	267.16
外観	: -----	淡黄色円筒状ペレット (L:5mm×W:3mm)
融点	: -----	> 98℃
色度	: -----	< 1.3 (ガードナー)
水分	: -----	< 0.1%
pH	: -----	8.0~9.5
比重/107℃	: -----	1.26
アミン価	: -----	7.4~7.6 m·mol/g (420±5 KOHmg/g)
フリーアニリン	: -----	< 1.0%
貯蔵安定性	: -----	安定(日光により黄変の可能性あり)
溶解性	: -----	MEK、DMF、トルエン、アセトン、エタノールに溶解 水に不溶
用途	: -----	ポリウレタン、エポキシ樹脂の硬化剤
包装	: -----	50kg入りファイバードラム
急性毒性	: -----	経口 LD <sub>50</sub> 750 mg/kg

輸入総代理店) 三洋貿易株式会社 〒101-0054東京都千代田区神田錦町2-11

TEL: 03-3518-1080 FAX: 03-3518-1232

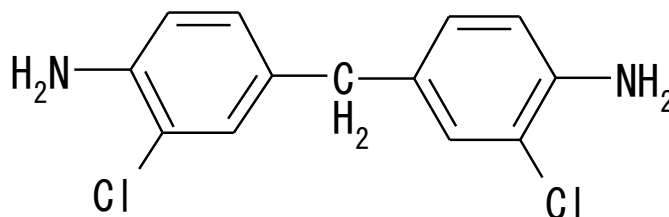
# SHUANG-BANG INDUSTRIAL CORP.

NO.155, Jen Ho Road, Nankang Industrial District, Nantou, Taiwan, R.O.C.

TEL: 886-49-2251505 FAX: 886-49-2251507

## ISOCROSS SM (LPH)

CHEMICAL NAME: 4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline)  
(3,3-Dichloro-4,4-Diaminodiphenylmethane)



C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub> : C 58.45%、H 4.53%、Cl 26.54%、N 10.48%

既存化学物質登録番号 : (4)-95 CAS NO : 101-14-4

分子量	: -----	267.16
外観	: -----	淡黄色円筒状ペレット (L:5mm×W:3mm)
融点	: -----	> 98℃
色度	: -----	< 13 (ガードナー)
水分	: -----	< 0.1%
pH	: -----	7.0~7.5
比重/107℃	: -----	1.26
アミン価	: -----	7.4~7.6 m•mol/g (420±5 KOHmg/g)
フリーアニリン	: -----	< 1.0%
貯蔵安定性	: -----	安定(日光により黄変の可能性あり)
溶解性	: -----	MEK、DMF、トルエン、アセトン、エタノールに可溶 水に不溶
用途	: -----	ポリウレタン、エポキシ樹脂の硬化剤
包装	: -----	50kg入りファイバートラム
急性毒性	: -----	経口 LD <sub>50</sub> 750 mg/kg

輸入総代理店) 三洋貿易株式会社 〒101-0054東京都千代田区神田錦町2-11

TEL: 03-3518-1288 FAX: 03-3518-1232

Revised: Apr. 1, 2017

---

## SHUANG-BANG INDUSTRIAL CORP.

NO.155, Jen Ho Road, Nankang Industrial District, Nantou, Taiwan, R.O.C.

TEL: 886-49-2251505 FAX: 886-49-2251507

---

### ISOCROSS MDA60

芳香族アミンISOCROSS MDA60はエポキシ樹脂床及び他のエポキシ樹脂の硬化剤として推奨されます。ISOCROSS MDA60はエポキシ樹脂に優れた熱安定性、耐溶剤性、電気特性及び良好なセメント接着性を付与します。

CHEMICAL NAME: 4,4'-Methylenebisbenzenamine 及び  
Formaldehyde, polymer with benzenamineの混合物

既存化学物質登録番号： (7) - 1 1 3 2 / (4)-4 0

CAS NO : 2 5 2 1 4 - 7 0 - 4 / 1 0 1 - 7 7 - 9

外 観 : ----- 黄色～褐色の粘稠液体

粘 度 : ----- 9,000～15,000cps (40℃)

色 度 : ----- ≤ 9.0 (ガードナー)

純 度 :

ホルムアルデヒドとアニリンの縮 : 100%

合物(25214-70-4)

4,4'-メチレンジアニリン : 45～60% (ホルムアルデヒドとアニリン  
(101-77-9) の縮合物に含まれる)

貯蔵安定性 : ----- 安定(日光により黄変の可能性あり)

溶解性 : ----- アルコール、ケトン、エーテル、ベンゼンに溶解 水に不溶

荷 姿 : ----- 225kg入りアイアンドラム

輸入総代理店) 三洋貿易株式会社 〒101-0054東京都千代田区神田錦町2-11

TEL: 03-3518-1080 FAX: 03-3518-1232

Revised: Feb 20, 2017