

# Era

# ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

## Erasure M

**Хімічна назва:** 4,4-метилен-біс-(орто-хлоранілін)  
**Молекулярна формула:** C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>  
**Молекулярна вага:** 267,16  
**CAS №:** 101-14-4

### Специфікація продукту

Зовнішній вигляд	Блідо жовті гранули
Границя плавління (°C)	98-105
Вологість %	<0,30

### Фізичні властивості

Об'ємна щільність @ 24°C (г/см <sup>3</sup> )	1,44
Щільність рідини @ 107°C (г/мл)	1,26
Кількість аміну (ммоль/г)	7,4-7,6
Вільний анілін %	<1,00
Колір (Гарднер)	<4
Нерозчинна речовина %	<0,04
Гігроскопічна тенденція	Немає
Зберігання стабільності	Стабільний, розкладається при більш 200°C

### Розчинність

- Дуже розчинний у ацетоні, DMF, DMSO, MEK та THF.
- Розчинний у етанолі, толуолі та бензолі.
- Нерозчинний у воді.

### Використання

- Затвержуючий засіб для поліуретанових еластомерів та лиття поліуретанів.
- Затвержуючий засіб для епоксидів та епоксидно – уретанової гуми.

ДП ХИМПРОМ, Чернігов,  
тел. Факс (0462) 65-13-95, моб тел. 050 448-07-20,  
Email: uch@uch.com.ua, www.uch.com.ua

## **Складання**

- Erasure M як правило використовується для затвердження пре полімерів, які вироблені на реакції ізоціонатних груп із поліефіром або поліестером поліолу.
- Erasure M покаже значне зниження властивостей при нагріванні на протязі тривалого часу при температурі більш ніж 121°C.

## **Токсичність**

- LD50 (щурі) 5000 мг/кг.
- OSHA PEL 0,02 проміль (8-годин TWA), ACGIH TLV 0,01 проміль.
- Erasure M був класифікован як канцероген з 1973 року, ґрунтуючись на дослідях тварин у лабораторіях. У 1992 році, ACGIH, після аналізу існуючої інформації, продовжила класифікувати MBosa в якості «припустимого людського канцерогену».

## **Зберігання**

- Erasure M повинен зберігатися у сухому приміщенні.

## **Пакування**

- Нетто 50 кг у картонній діжці з поліетиленовою прокладкою.

**ДП ХИМПРОМ, Чернигов,  
тел. Факс (0462) 65-13-95, моб тел. 050 448-07-20,  
Email: uch@uch.com.ua, www.uch.com.ua**