



**Применяется** как мономер при получении полиамидов, промежуточный продукт в производстве красителей; отвердитель эпоксидных смол.

**Получается** восстановлением м-динитробензола.

**Физические свойства:**

**Бесцветные кристаллы** с неприятным запахом, приобретающие на свету фиолетовое окрашивание. Хорошо растворяется в воде и спирте. Содержание основного вещества в товарном продукте не менее 99%.

**Токсическое действие:**

Сенсибилизатор, более слабый чем п-изомер. Слабо кумулирует. При остром отравлении — вялость, ослабление реакции на раздражение, резкая одышка, парезы, параличи, гибель в течение 3 суток. При введении в желудок для белых мышей ЛД50 = 65,3 мг/кг, для белых крыс 350,8 мг/кг, для кроликов и морских свинок 437,5 и 450 мг/кг соответственно. Метгемоглобин в крови не обнаружен. На вскрытии отек легких, зернистость ткани печени, полнокровие сосудов желудка, небольшой отек мозга. Отравление крыс дозой 0,2 от ЛД50 в течение 3 месяцев не вызывало гибели животных

**Выделение из организма:**

Частично выделяется с мочой в неизмененном виде.

**Индивидуальная защита:**

**Меры предупреждения** — см. Нитро- и аминосоединения ароматического ряда.

По вопросам приобретения **М-Фенилендиамин** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



М-Фенилендиамин

просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов